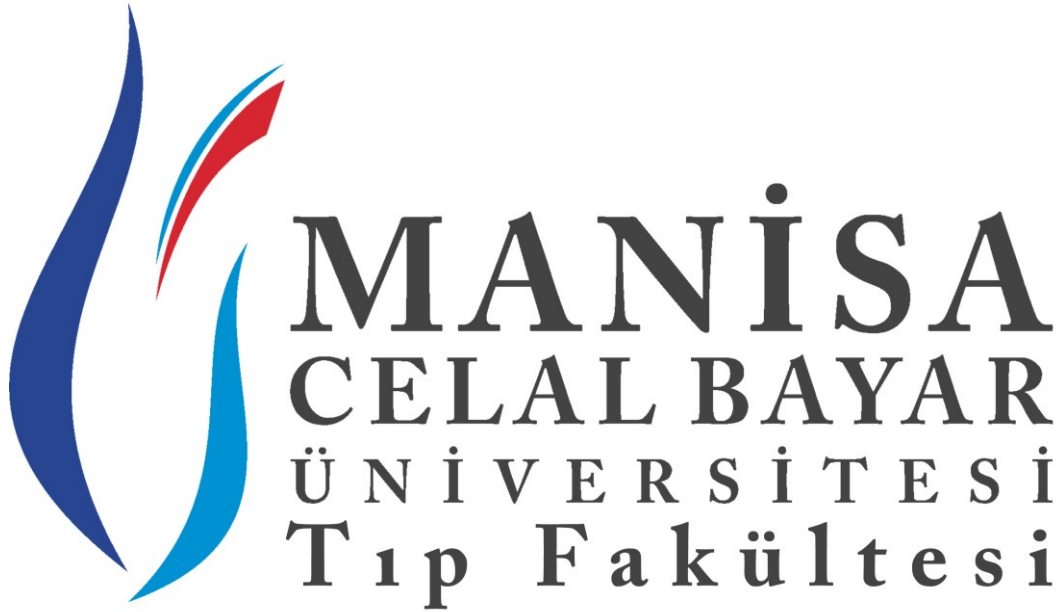


**CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2016 – 2017 DERS PROGRAMI**







**Hürriyet ve bağımsızlık benim karakterimdir.**

**Mustafa Kemal ATATÜRK**

**24.04.1921**





Sevgili Öğrenciler, Değerli Meslektaşlarım,

Her geçen gün kendisini geliştiren ve yenileyen fakültemizde, 2016-2017 eğitim-öğretim yılına erişmiş olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UTEAK) tarafından 2013 yılında Tıp eğitimimiz akredite edilmişti. Bu durum 2019 yılına kadar geçerlidir. Uyguladığımız eğitimin ulusal bağımsız kuruluşlarca da onaylanması, bu konudaki şevk ve gayretimizi artırmaktadır. Yeni öğretim yılına yönelik ders programının hazırlanmasında, Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) çerçevesinde, öğrencilerimizden alınan geri bildirimler ve öğretim üyelerimizin görüşleri dikkate alınmıştır.

2016 Akademik Teşvik Performans sıralamasında, fakültemizin devlet üniversiteleri Tıp Fakülteleri arasında 3. sırada yer alması, mutluluk kaynağımız olmuştur. Bu başarı bütün akademisyenlerimizin ortak emeklerinin sonucudur.

6 yıllık Tıp eğitiminin ilk 3 yılında nazari ve uygulamalı Tıp derslerini alacak öğrencilerimiz, daha sonra 4.-5.-6. sınıflarda klinik staj çalışmalarıyla hem nazari hem de uygulama bilgilerini geliştirecek, birçok tıbbi beceri kazanacaklardır.

Yeni ders programında özellikle klinik dalların ders programları gözden geçirilmiştir. Daha çok uygulama dersi, hasta-hekim iletişimine yönelik dersler eklenmiş ve seçmeli ders seçenekleri arttırılmıştır.

Öğrencilerimize daha iyi çalışma ortamı hazırlama yolundaki çalışmalarımız sürmekte olup, kütüphanenin yeri kısmen değiştirilmiş, alanının genişletilmesi, konforunun artırılması ve içeriğinin zenginleştirilmesi çalışmaları sürmektedir.

2016-2017 eğitim öğretim dönemi ders programının hazırlanmasında görev alan başta Fakültemiz Baş koordinatörlüğüne, dönem koordinatörlüklerine, tüm eğitim kurullarının üyelerine ve emeği geçen dekanlık çalışanlarına en içten teşekkürlerimi iletiyorum.

Yeni öğretim yılında aramıza katılan değerli öğrencilerimize, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesine hoş geldiniz derken, 2016-2017 eğitim öğretim yılının hem öğrencilerimiz hem öğretim üyelerimiz için başarılı geçmesini diliyorum.

Saygılarımla...

Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Tıp Fakültesi Dekanı

## İÇİNDEKİLER

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Yönetim.....                                                              | I          |
| 2015–2016 Eğitim Öğretim Yılı Dönem Koordinatörleri ve Yardımcıları ..... | II         |
| 2015–2016 Eğitim Öğretim Yılı Akademik Takvimi .....                      | III        |
| Tıp Fakültesi Organizasyon Şeması .....                                   | IV         |
| Kurullar ve Komisyonlar.....                                              | V          |
| Tıp Fakültesi Vizyonu, Misyonu, Amaç ve Hedefleri .....                   | X          |
| Mezuniyet Aşamasında Sahip Olması Gereken Yetkinlikler .....              | XII        |
| Tıp Fakültesi Dönem I-II-III Seçmeli Ders Konu Başlıkları.....            | XIII       |
| <b>Dönem I Ders Programı.....</b>                                         | <b>1</b>   |
| 1. Ders Kurulu — Tıbbi Bilimler-I.....                                    | 5          |
| 2. Ders Kurulu — Tıbbi Bilimler-II .....                                  | 13         |
| 3. Ders Kurulu — Hücre I .....                                            | 22         |
| 4. Ders Kurulu — Hücre II.....                                            | 31         |
| 5. Ders Kurulu — Doku Biyolojisi.....                                     | 41         |
| 6.Ders Kurulu. __. Kan ve İmmün Sistem.....                               | 49         |
| <b>Dönem II Ders Programı .....</b>                                       | <b>59</b>  |
| 1. Ders Kurulu — Dolaşım ve Solunum Sistemleri .....                      | 63         |
| 2. Ders Kurulu — Kan ve İmmün Sistem .....                                | 71         |
| 3. Ders Kurulu — Sinir Sistemi.....                                       | 77         |
| 4. Ders Kurulu — Beş Duyu ve Endokrin Sistem .....                        | 83         |
| 5. Ders Kurulu — Sindirim Sistemi ve Metabolizma.....                     | 93         |
| 6. Ders Kurulu — Genitoüriner Sistem .....                                | 99         |
| 7. Ders Kurulu — Hastalık Etkenleri-1 .....                               | 107        |
| 8. Ders Kurulu —Hastalık Etkenleri-2 .....                                | 115        |
| <b>Dönem III Ders Programı.....</b>                                       | <b>123</b> |
| 1. Ders Kurulu — Hücresel Patoloji I .....                                | 127        |
| 2. Ders Kurulu — Hücresel Patoloji II.....                                | 133        |
| 3. Ders Kurulu.—Solunum ve Dolaşım Sistemleri .....                       | 139        |
| 4. Ders Kurulu — Sindirim Sistemi .....                                   | 147        |
| 5. Ders Kurulu — Nörolojik Bilimler ve Duyu Sistemleri.....               | 155        |
| 6. Ders Kurulu — Hematopoetik ve Kas İskelet Sistemleri .....             | 161        |
| 7. Ders Kurulu — Deri, Endokrin Sistem ve Meme.....                       | 167        |
| 8. Ders Kurulu — Ürogenital Sistem .....                                  | 173        |
| 9. Ders Kurulu — Sosyal Tıp .....                                         | 179        |
| 10. Ders Kurulu —Klinik Bilimler.....                                     | 185        |
| <b>Dönem IV Staj Programı .....</b>                                       | <b>193</b> |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı.....                                  | 197        |
| İç Hastalıkları Stajı .....                                               | 207        |
| Genel Cerrahi Stajı .....                                                 | 223        |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı.....                                    | 231        |
| Göğüs Hastalıkları Stajı.....                                             | 241        |
| Kardiyoloji Stajı .....                                                   | 247        |
| Radyodiagnostik Stajı.....                                                | 253        |
| <b>Dönem V Staj Programı.....</b>                                         | <b>259</b> |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Dönem V Staj Grupları Çalışma Programı .....                | 262        |
| Adli Tıp Stajı .....                                        | 263        |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon Stajı .....                   | 267        |
| Çocuk Cerrahisi Stajı .....                                 | 271        |
| Dermatoloji Stajı .....                                     | 275        |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Stajı ..... | 281        |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Stajı .....                  | 285        |
| Göz Hastalıkları Stajı .....                                | 289        |
| Kalp-Damar Cerrahisi Stajı .....                            | 295        |
| Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Stajı .....                | 299        |
| Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları Stajı .....                  | 305        |
| Nöroloji Stajı .....                                        | 311        |
| Nöroşirurji Stajı .....                                     | 317        |
| Ortopedi ve Travmatoloji Stajı .....                        | 321        |
| Psikiyatri Stajı .....                                      | 325        |
| Üroloji Stajı .....                                         | 331        |
| Klinik Farmakoloji Stajı .....                              | 337        |
| Epidemiyoloji Stajı .....                                   | 341        |
| <b>Dönem VI İntörnlük Programı .....</b>                    | <b>345</b> |
| Dönem VI Eğitim ve Çalışma Rehberi .....                    | 354        |
| Dönem VI Grupları ve Çalışma Programı .....                 | 357        |
| Acil Servis Stajı .....                                     | 359        |
| Adli Tıp Stajı .....                                        | 367        |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Stajı .....                   | 371        |
| Genel Cerrahi Stajı .....                                   | 381        |
| Göğüs Hastalıkları Stajı .....                              | 387        |
| Halk Sağlığı (Kırsal Hekimlik) Stajı .....                  | 391        |
| İç Hastalıkları Stajı .....                                 | 401        |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı .....                     | 409        |
| Kardiyoloji Stajı .....                                     | 417        |
| Psikiyatri Stajı .....                                      | 421        |
| Risk Gruplarına Multidisipliner Yaklaşım Stajı .....        | 427        |

## **E K L E R**

**C.B.Ü. Tıp Fakültesi Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği**

**C.B.Ü. Tıp Fakültesi Sınav, Ölçme ve Değerlendirme Yönergesi**

**Tıp Fakültesi Eğitim Koordinatörlüğü Çalışma Rehberi**

**Tıp Fakültesi Ders Kurulu Başkanlığı ve Staj Sorumluluğu Çalışma Rehberi**

## YÖNETİM

---

### **Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Rektör</b>            | : Prof. Dr. Ahmet Kemal ÇELEBİ  |
| <b>Rektör Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Bilal-i Habeş GÜMÜŞ |
| <b>Rektör Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Muzaffer TEPEKAYA   |
| <b>Rektör Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Birol KOVANCILAR    |
| <b>Genel Sekreter V.</b> | : Ali EMİROSMANOĞLU             |

### **Tıp Fakültesi Dekanlığı**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Dekan</b>               | : Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>    | : Prof. Dr. İpek AKİL           |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>    | : Prof. Dr. Zeki ARI            |
| <b>Fakülte Sekreter V.</b> | : Yasin İŞİN                    |

### **Araştırma ve Uygulama Hastanesi**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Başhekim</b>            | : Prof. Dr. Emin KURT     |
| <b>Başhekim Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Serdar TARHAN |
| <b>Başhekim Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Aydın ŞENCAN  |
| <b>Başhekim Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Asım ASLAN    |

### **Fakülte Kurulu**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Başkan</b>   | : Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Üyeler</b>   | : Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER<br>Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT<br>Prof. Dr. Tuncay VAROL<br>Prof. Dr. Demet AYDIN<br>Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER<br>Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN<br>Doç. Dr. Gülay OK<br>Doç. Dr. M. Sadık YALDIZ<br>Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN |
| <b>Raportör</b> | : Yasin İŞİN                                                                                                                                                                                                                                                      |

### **Fakülte Yönetim Kurulu**

|                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Başkan</b>   | : Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER                                                                                                                                             |
| <b>Üyeler</b>   | : Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER<br>Prof. Dr. Demet AYDIN<br>Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN<br>Doç. Dr. Kamil VURAL<br>Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ<br>Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN |
| <b>Raportör</b> | : Yasin İŞİN                                                                                                                                                                |

---

**CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2016 – 2017 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM KOORDİNATÖRLERİ VE YARDIMCILARI**

---

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Başkoordinatör</b>             | : Prof. Dr. İpek AKİL           |
| <b>Başkoordinatör Yrd.</b>        | : Prof. Dr. Ömer AYDEMİR        |
| <b>Başkoordinatör Yrd.</b>        | : Doç. Dr. Kâmil VURAL          |
| <b>Dönem I Koordinatörü</b>       | : Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER   |
| <b>Dönem I Koordinatör Yrd.</b>   | : Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ    |
| <b>Dönem I Koordinatör Yrd.</b>   | : Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN     |
| <b>Dönem II Koordinatörü</b>      | : Prof. Dr. Fatma TANELİ        |
| <b>Dönem II Koordinatör Yrd.</b>  | : Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER     |
| <b>Dönem II Koordinatör Yrd.</b>  | : Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK  |
| <b>Dönem III Koordinatörü</b>     | : Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ      |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd.</b> | : Prof. Dr. Nalan NEŞE          |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd.</b> | : Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN   |
| <b>Dönem IV Koordinatörü</b>      | : Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN        |
| <b>Dönem IV Koordinatör Yrd.</b>  | : Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU        |
| <b>Dönem IV Koordinatör Yrd.</b>  | : Doç. Dr. Ali Aykan ÖZGÜVEN    |
| <b>Dönem V Koordinatörü</b>       | : Doç. Dr. Erol OZAN            |
| <b>Dönem V Koordinatör Yrd.</b>   | : Doç. Dr. Özgül AKGÜL          |
| <b>Dönem V Koordinatör Yrd.</b>   | : Yrd. Doç. Dr. Funda YILDIRIM  |
| <b>Dönem VI Koordinatörü</b>      | : Prof. Dr. Artuner DEVECİ      |
| <b>Dönem VI Koordinatör Yrd.</b>  | : Doç. Dr. Aslı GÖKER           |
| <b>Dönem VI Koordinatör Yrd.</b>  | : Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT |

**Beceriden Sorumlu öğretim üyesi:** Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK

## 2016 - 2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

|                  | Başlama Tarihi | Bitiş Tarihi |
|------------------|----------------|--------------|
| <b>Dönem I</b>   | 19.09.2016     | 16.06.2017   |
| <b>Dönem II</b>  | 19.09.2016     | 16.06.2017   |
| <b>Dönem III</b> | 19.09.2016     | 16.06.2017   |
| <b>Dönem IV</b>  | 05.09.2016     | 23.06.2017   |
| <b>Dönem V</b>   | 05.09.2016     | 16.06.2017   |
| <b>Dönem VI</b>  | 16.07.2016     | 15.07.2017   |

### Yarı Yıl Tatili

|                  | Başlama Tarihi | Bitiş Tarihi |
|------------------|----------------|--------------|
| <b>Dönem I</b>   | 23.01.2017     | 03.02.2017   |
| <b>Dönem II</b>  | 23.01.2017     | 03.02.2017   |
| <b>Dönem III</b> | 23.01.2017     | 03.02.2017   |
| <b>Dönem IV</b>  | 30.01.2017     | 03.02.2017   |
| <b>Dönem V</b>   | 16.01.2017     | 20.01.2017   |

### Sınavlar

#### Final Sınavları

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Dönem I</b> (Teorik Final Sınavı)   | 05 Temmuz 2017 |
| <b>Dönem II</b> (Teorik Final Sınavı)  | 06 Temmuz 2017 |
| <b>Dönem III</b> (Teorik Final Sınavı) | 07 Temmuz 2017 |

#### Bütünleme Sınavları

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Dönem I</b>   | 18 Ağustos 2017                    |
| <b>Dönem II</b>  | 18 Ağustos 2017                    |
| <b>Dönem III</b> | 18 Ağustos 2017                    |
| <b>Dönem IV</b>  | 03.02.2017 (Ara bütünleme)         |
| <b>Dönem IV</b>  | 10-14 Temmuz 2017                  |
| <b>Dönem V</b>   | 17-18-19 Ocak 2017 (Ara bütünleme) |
| <b>Dönem V</b>   | 03-07 Temmuz 2017                  |

### RESMİ (ve yarı resmi) TATİL GÜNLERİ

**Ramazan Bayramı :** 04 Temmuz 2016 (Arife-Pazartesi) 05-06-07 Temmuz 2016 (Salı, Çarşamba, Perşembe)

**Zafer Bayramı :** 30 Ağustos 2016 (Salı)

**Kurban Bayramı :** 11 Eylül 2016 (Arife-Pazar) 12-13-14-15 Eylül 2016 (Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe)

**Cumhuriyet Bayramı :** 28 Ekim 2016 (Cuma- yarım işgünü), 29 Ekim 2016 (Cumartesi)

**Atatürk'ü Anma Günü :** 10 Kasım 2016 (Perşembe)

**Yılbaşı:** 01 Ocak 2017 (Pazar)

**Tıp Bayramı:** 14 Mart 2017 (Salı)

**Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı:** 23 Nisan 2017 (Pazar)

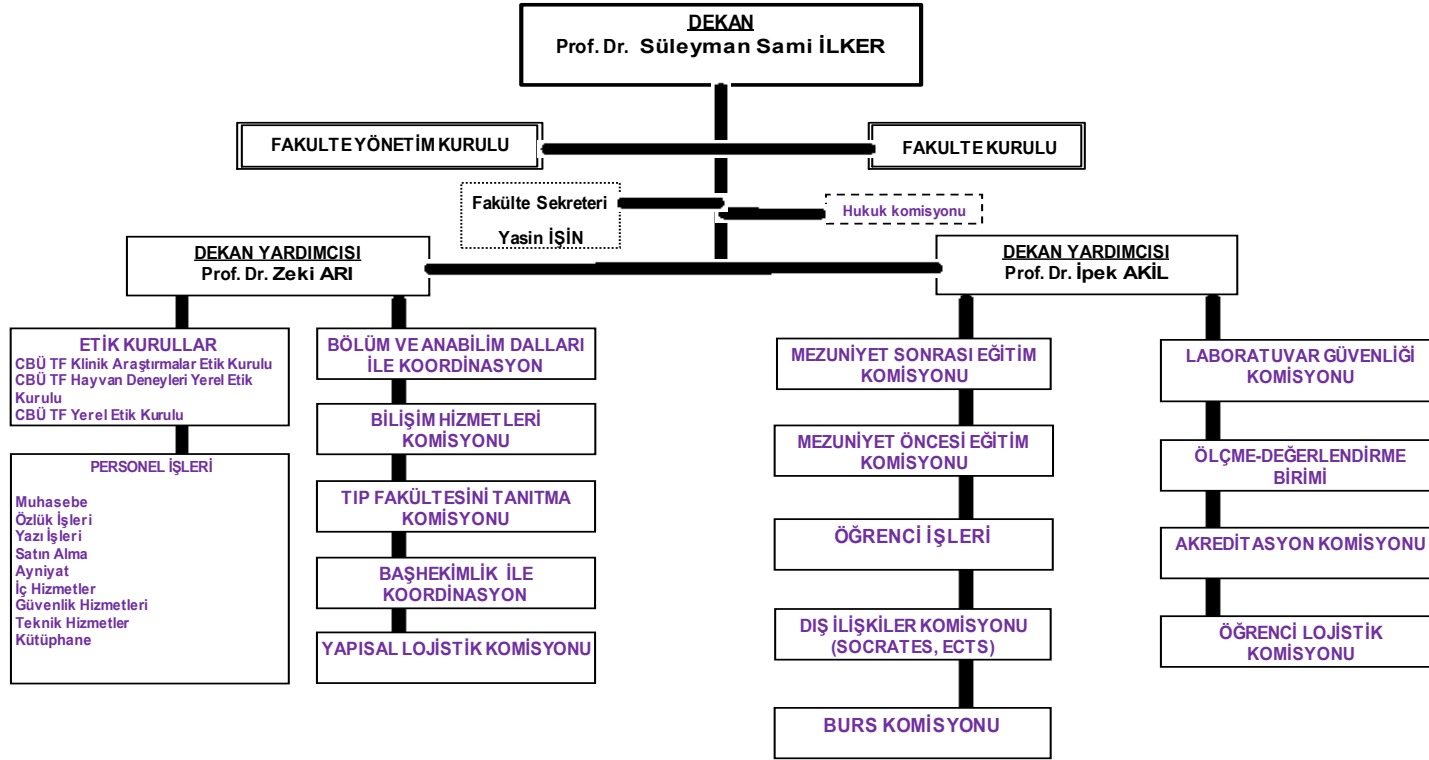
**Emek ve Dayanışma Günü:** 01 Mayıs 2017 (Pazartesi )

**Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı:** 19 Mayıs 2017 (Cuma)

**Ramazan Bayramı :** 24 Haziran 2017 (Arife-Cumartesi) 25-26-27 Haziran 2017 (Pazar, Pazartesi, Salı)



## CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DEKANLIK YÖNETİM ORGANİZASYONU



## **KURULLAR**

### **MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM KOMİSYONU**

Prof. Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Prof. Dr. İpek AKİL  
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER  
Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ  
Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN  
Doç. Dr. Erol OZAN  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Yasin İŞİN (Fakülte Sekreter V.)  
Levent GÜRBULAK (Raportör)  
Öğrenci Temsilcisi Fatih Yasin YEŞİL  
Öğrenci Temsilcisi Veli GÜR  
Öğrenci Temsilcisi Zekiye KARAGÖZLER

### **MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KOMİSYONU**

Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Prof. Dr. İpek AKİL  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Doç. Dr. Talat ECEMİŞ  
Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK  
Prof. Dr. M. Murat DEMET  
Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof. Dr. Kadir GENÇ  
Prof. Dr. Özlem TÜNGER  
Prof. Dr. Şebnem ÖRGÜÇ  
Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin MAYALI  
Arş. Gör.Uz. Dr.Esra N. A. ÖNDER  
Arş. Gör. Dr. Fikret Poyraz ÇÖKMEZ  
Yasin İŞİN (Fakülte Sekreter V.)  
Levent GÜRBULAK (Raportör)

### **LABORATUVAR GÜVENLİĞİ KOMİSYONU**

Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER  
Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER  
Prof. Dr. Cevval ULMAN  
Prof. Dr. Hörü GAZİ  
Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ  
Doç. Dr. Kamil VURAL

## **ÖLÇME DEĞERLENDİRME KURULU**

Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Prof. Dr. İpek AKİL  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU  
Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN  
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK  
Prof. Dr. Erhun KASIRGA  
Doç. Dr. Mustafa BARUTÇUOĞLU  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Yasin İŞİN (Raportör)  
Müzehher KUMRAL (Sekreter)

**Ölçme Değerlendirme Birimi Sorumlu Öğretim**  
**Üyesi:** Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

## **BURS KOMİSYONU**

Prof. Dr. İpek AKİL  
Prof. M. İbrahim TUĞLU  
Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER  
Yasin İŞİN

## **DIŞ İLİŞKİLER KOMİSYONU**

Prof. Dr. Sırrı ÇAM  
Prof. Dr. Cevval ULMAN  
Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU

**BİLİMSEL ETİK KURULLAR**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ETİK KURULU**

Prof. Dr. Zeki ARI  
Doç. Dr. Erol OZAN  
Doç. Dr. Beyhan Cengiz ÖZYURT  
Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  
Doç. Dr. Serdar TOK  
Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  
Yrd. Doç. Dr. Dilek ÇEÇEN  
Av. Mukadder YILMAZER  
İhsan AVCI (Sivil Üye)

**KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU**

Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ (Başkan)  
Prof. Dr. Asım ASLAN  
Prof. Dr. Şenol COŞKUN  
Prof. Dr. Erol ÖZMEN  
Prof. Dr. Hasan AYDEDE  
Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER  
Prof. Dr. Peyker TEMİZ  
Doç. Dr. Beyhan Cengiz ÖZYURT  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN (Raportör)  
Uzm. Dr. Sakıp ESKİCİOĞLU  
Uzm. Dr. Ahmet ÖZLEN  
Av. Nazlı Figen KUEY  
Hayrettin GÜNGÖR (Sivil Üye)  
İsa KÖSE (Sekreteryası)

**HAYVAN DENEYLERİ ETİK KURULU**

Prof. Dr. Emin KURT (Başkan)  
Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN (Başkan Yardımcısı, DEHAM Müdürü)  
Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU  
Prof. Dr. İsmet TOPÇU  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK  
Yrd. Doç. Dr. Fulya OCAK  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN (Raportör)  
Yavuz DEMİR (Veteriner Hekim)  
Saime ÖZKARA (Sivil Toplum Üyesi)

## **ULUSAL TIP EĞİTİMİ AKREDİTASYON İZLEM KURULU**

Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Prof. Dr. İpek AKİL  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Prof. Dr. Betül ERSOY  
Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR  
Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER  
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK  
Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN  
Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ  
Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Dr. Selçuk HATİPOĞLU  
Yasin İŞİN  
Levent GÜRBULAK  
Zekiye KARAGÖZLER  
Veli GÜR  
Gülay ESEN

Mezun Dr.  
Fakülte Sekreter V.  
İdari Personel (Öğrenci İşleri)  
Öğrenci  
Öğrenci  
Öğrenci

**TEPDAD Yönetim Kurulu'nun 9 Mart 2013 tarihli toplantısında, UTEAK'ın teklifi üzerine, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Programı'nın Temel Standartları karşıladığı belirlenerek 01.01.2013 tarihinden geçerli olmak kaydı ile 01.01. 2019 tarihine dek 6 yıllığına TAM AKREDİTASYON STATÜSÜ verilmiştir.**

**Fakültemizin Akredite olmasında emeği geçen tüm öğretim üyeleri, öğrencileri ve personelimize TEŞEKKÜR EDERİZ.**

## ÇEP 2014 UYUM KOMİSYONU

Prof. Dr. İpek AKİL  
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Prof. Dr. Betül ERSOY  
Prof. Dr. Cevval ULMAN  
Prof. Dr. Gönül TEZCAN KELEŞ  
Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER  
Prof. Dr. M. Murat DEMET  
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK  
Prof. Dr. Özlem TÜNGER  
Prof. Dr. Sunay YAVUZ  
Prof. Dr. Yavuz KAYA

Prof. Dr. Peyker TEMİZ  
Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER  
Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM  
Doç. Dr. Erol OZAN  
Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR  
Doç. Dr. Aslı GÖKER  
Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  
Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN  
Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ  
Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN  
Yrd. Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY

## YATAY GEÇİŞ İNCELEME KOMİSYONU

Komisyon Başkoordinator ve Yardımcıları, Dönem Koordinatörleri, Beceriden Sorumlu Öğretim Üyesi Ve Öğrenci İşleri Personelinden Oluşur.

Başkoordinator ..... Prof. Dr. İpek AKİL  
Başkoordinator yardımcısı ..... Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Başkoordinator yardımcısı ..... Doç. Dr. Kamil VURAL  
Dönem I Koordinatörü ..... Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER  
Dönem II Koordinatörü ..... Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Dönem III Koordinatörü ..... Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ  
Dönem IV Koordinatörü ..... Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN  
Dönem V Koordinatörü ..... Doç. Dr. Erol OZAN  
Dönem VI Koordinatörü ..... Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Beceriden Sorumlu Öğretim Üyesi. Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK  
Fakülte Sekreter V ..... Yasin İŞİN  
Öğrenci İşleri ..... Recep YILDIRIM

## CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

#### Misyon (Özgörev)

Evrensel bilgi üreterek, toplum ve insanlık yararına kullanmak; çağdaş anlayışta, sorumluluk sahibi bireyler yetiştirerek ülke kalkınmasına sosyo-kültürel, teknolojik ve bilimsel yönden katkı sağlamaktır.

#### Vizyon (Özgörüş)

Değişen ve gelişen bir üniversite olarak özgörüşümüz, ulusal ve uluslararası düzeyde yetkin, saygın, öncü ve işbirliğine açık bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.

### CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

#### MİSYONUMUZ ;

Nitelikli ve güncel tıp eğitimi vererek, toplum sağlığını yükseltecek,

Evrensel kavram ve ölçütlere uygun mezun vermek,

Nitelikli bilim adamı adayı yetiştirmek,

Nitelikli hekim yetiştirmek,

Mezuniyet sonrası eğitim devamlılığını sağlamak ve

Ulusal ve uluslararası entegrasyon ile tüm insanların yararına katkı sağlamak

#### Eğitim misyonu;

Ulusal ve uluslar arası düzeyde yetkin, teorik ve pratik anlamda yeterli ve nitelikli tıp eğitimi almış, etik değerlere saygılı, iletişim becerileri yüksek, serbest düşünme, analiz ve sentez yapabilme motivasyonu olan, bilgiye ulaşabilen, kanıta dayalı ve eleştirel bakış sahibi ve araştırmacı hekimler yetiştirmektedir.

#### VİZYONUMUZ:

Vizyonumuz, toplumun gereksinimleri ile uyumlu olarak sürekli olarak eğitim, yenilik, verimlilik ve kalite hedeflerine ulaşmayı amaçlayan, tıp bilimine ait bilimsel üretim performansını, ulusal ve uluslararası yayınları ve başarısını, ulusal ve uluslararası rekabet standartlarına çıkartan tıp doktorları yetiştirmektedir. Bu vizyonun gereği demokratik bir ortamda; bilimsel düşünen, soran, sorgulayan, konuşan, yorum yapan ve çözüm öneren bir kurum olabilmektir. Sürekli çalışan, bilgi üreten, toplum sağlığı ile ilgili her türlü yerel ve genel kurum ile sıcak ve dinamik bir ilişki içinde olan ve marka haline gelebilen, Manisa'mıza ve ülkemize layık nitelikli bir tıp fakültesi ve üniversite hastanesine sahip olabilmek ve bunu gelecek nesillere devredebilmektir.

# CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ AMAÇ VE HEDEFLERİ

### **Amacımız;**

Fakültemizin eğitim ve öğretim ile ilişkili temel amacı, nitelikli ve sürekli bir eğitim programı ile öğrencilerini öncelikle ülkemizin ihtiyacı olan pratisyen hekimliğe hazırlamak ve mezun olduklarında, toplumumuzun sağlık sorunlarını çözebilecek ve toplum sağlığını yükseltecek, temel ve klinik tıbbi bilgi, mesleksel beceriler ve tutumlarla donatılmış, etik değerlere önem veren, iletişim becerileri yüksek, tıp bilimine katkı sağlayan, araştırmacı, ve iyi bir birey olarak topluma örnek ve lider olabilecek tıp doktorları yetiştirebilmektir.

### **Hedeflerimiz;**

1. Günümüzün gelişen iletişim ve teknoloji çağını yakalayabilen, mesleki olarak sürekli kendisini geliştiren, sorunları tespit edip çözüm üretebilen, toplumun sağlık sorunlarına duyarlı, sağlıklı ve hasta bireyler ile iletişim becerisi yüksek hekim, uzman hekim ve akademisyenler yetiştirilmesi;
2. Öğrencilerimizin, tıbbi sorunların önlenmesi, teşhisi, tedavisi ya da tedavi edileceği uygun sağlık kuruluşlarına yönlendirebilmesi için gerekli bilgi, beceri ve tutumlarla donatılması;
3. Hastalarına biyopsikososyal bütünlük içinde bakabilme, mesleğini insan haklarını, hasta haklarını ve tıbbi etik kuralları gözeterek uygulayabilme becerilerinin kazandırılması;
4. Birinci basamak sağlık kuruluşlarında/sorumlusu olduğu klinikte ya da laboratuvarında yöneticilik yapabilme, tıptaki gelişmeleri sürekli izleyerek, gelişmeleri tıbbi uygulamalarına aktarabilme ve hasta-hekim ilişkisini yönlendirebilme, temel bilgi, tutum ve becerilerinin kazandırılması;
5. Ülkemizin sınırlı kaynaklarını en verimli biçimde kullanarak ve öncelikle bölgenin, ülkenin ve toplumun sağlık sorunlarını belirleme, önleme ve çözüm yolları üretebilme kazanımlarını sağlayarak, evrensel bilime katkıda bulunabilecek temel donanımların kazandırılması;
6. Problem çözmeye yönelik ve kendini denetleyebilen bir eğitim almalarının sağlanması;
7. Güncel tıp bilgisine sahip olmalarının yolunu açacak modern sistemlere ilişkin uygulamaları gerçek ve sanal ortamda sağlık hizmetinde kullanabilecek ve bilimsel araştırma ve yayın yapabilecek şekilde öğrenmeleri hedeflenmiştir.





## ÖĞRENCİLERİMİZİN MEZUNİYET AŞAMASINDA SAHİP OLMASI GEREKEN YETKİNLİKLERİN LİSTESİ:

### A. Temel ve Klinik Bilgi

1. Toplumumuzun öncelikli sağlık sorunlarını en aza indirebilecek, sağlık ve hastalıkla ilişkili temel ve klinik tıp bilgisi kazanma;
2. Koruyucu tıp nosyonunun sağlanarak hastalıkların önlenmesi, teşhisi, tedavisi ya da tedavi edileceği uygun sağlık kuruluşlarına yönlendirebilmesi için gerekli temel ve klinik tıp bilgisini kazanma;

### B. Mesleksel Beceriler

#### Klinik Beceriler

3. Tıbbi uygulama, yeniden canlandırma, anamnez alma, fizik muayene, laboratuvar uygulama becerilerini kazanma;
4. Tanıya ulaşmada, bulgu ve verileri sorgulama, analiz ve sentezde, tedavi, hasta-hekim ilişkisini yönlendirebilme becerilerini kazanma;

#### Sağlığın Korunması, Geliştirilmesi ve Koruyucu Hekimlik

5. Ülkemizin sınırlı kaynaklarını en verimli biçimde kullanarak ve öncelikle bölgenin, ülkenin ve toplumun sağlık sorunlarını belirleme, korunma, önleme ve çözüm yolları üretebilmede yeterlilik kazanma;
6. Hastalıkların epidemiyoloji ve sosyoekonomik etkileri hakkında bilgi ve anlayış düzeyinde yeterlilik kazanma;

#### İletişim Becerileri

7. Genel iletişim becerilerinde (sunum becerileri, kendini ifade etme, yazılı ve sözlü iletişim) yetkinlik kazanma;
8. Ekip çalışanları ve meslektaşlarla iletişim kurabilme becerisi kazanma;
9. Hasta ve hasta yakınları ile iyi ve örnek hekim olarak iletişim becerisi kazanma,

#### Entellektüel Beceriler

10. Günümüzün gelişen iletişim ve teknoloji çağını yakalayıp, güncel tıp bilgisine erişim yolları ve araçlarını kullanma becerisi kazanma;
11. Problem çözme, analitik ve eleştirel düşünme, klinik sorgulama, akıl yürütme, sentez ve değerlendirme becerilerini kazanma;

### C. Mesleksel Nitelikler

#### Tutum ve Davranış

12. Hastalarına biyopsikososyal bütünlük içinde bakabilme, mesleğini insan haklarını, hasta haklarını ve tıbbi etik kuralları gözeterek uygulama becerisini kazanma;
13. Birinci basamak sağlık kuruluşlarında / sorumlusu olduğu klinikte ya da laboratuvarında yöneticilik yapabilme becerisini kazanma;

#### Araştırmacı

14. Bilimsel araştırma ilke ve yöntemlerini benimseyerek uygulayabilme becerisini kazanma
15. Bilimsel araştırmaların sonuçlarını kanıta dayalı olarak değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisini kazanma
16. Tıptaki gelişmeleri sürekli izleyerek, gelişmeleri tıbbi uygulamalarına aktarabilmede ve yaşam boyu öğrenme becerisini kazanma;

**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**MADDE 1 -** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesinde yürütülen kayıt, eğitim-öğretim ve sınavlara ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

**Kapsam**

**MADDE 2 -** (1) Bu Yönetmelik, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesinde yürütülen eğitim ve öğretime ilişkin hükümleri kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 3 -** (1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 14 üncü ve 44 üncü maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 4 -** (1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Akredite fakülte: Verilen tıp eğitiminin ulusal standartlara uygun olduğunun Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UTEAK) veya Yüksek Öğretim Kurulu ve/veya Sağlık Bakanlığı tarafından tanınan bir kuruluş tarafından onaylandığı tıp fakültelerini,

b)AKTS (ECTS): Avrupa Kredi Transfer Sistemini,

c)Başkoordinatör: Fakültede, dönem koordinatörleri arasında koordinasyon ve işbirliğini sağlamakla görevlendirilen dekan yardımcısını,

ç) Değişim programı: Uluslararası ve ulusal eğitim kurum ve kuruluşları tarafından organize edilen öğrenci değişim programlarını,

d)Dekan: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanını,

e)Dekanlık: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığını,

f)Ders kurulu: Dönem I, II ve III'te entegre konu başlıklarına göre oluşturulmuş multidisipliner ders gruplarını,

g)Ders kurulu başkanı: Ders kurulunun eğitim-öğretim ve sınav işleyişinden sorumlu başkanını,

ğ) Dönem koordinatörü: Her eğitim döneminin başında Dekanlık tarafından belirlenen, eğitimin tüm süreçlerinin planlanması, düzenlenmesi ve uygulanmasından sorumlu olarak, Fakülte öğretim üyeleri arasından görevlendirilen öğretim üyesini,

h)Fakülte: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesini,

ı) Fakülte Kurulu: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurulunu,

- i) Fakülte Yönetim Kurulu: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunu,
- j) Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu (MÖEK): Fakültede, lisans düzeyindeki eğitim ve öğretimin plânlanması ve düzenlenmesinde görevli komisyonu,
- k) Ortak zorunlu dersler: Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Türk Dili ve yabancı dil derslerini,
- l) Öğrenci işleri: Fakültenin öğrenci işleri bürosunu,
- m) Rektör: Celal Bayar Üniversitesi Rektörünü,
- n) Seçmeli ders: Müfredatta yer alan zorunlu dersler dışındaki dersleri,
- o) Senato: Celal Bayar Üniversitesi Senatosunu,
- ö) Staj sorumlusu: Her anabilim dalında stajdan sorumlu öğretim üyesini,
- p) Üniversite: Celal Bayar Üniversitesini ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Eğitim ve Öğretime İlişkin Esaslar

#### Kayıt-kabul işlemleri

**MADDE 5** - (1) Fakülteye kesin kayıt yaptırabilmek için; Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından yerleştirilmiş olmak gerekir.

(2) Fakülteye, Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen esaslara göre öğrenci kabul edilir. Kesin kayıt tarihleri, istenilecek belgeler ve uygulanacak esaslar, ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda Üniversitenin yetkili kurulları tarafından belirlenerek ilan edilir. Kayıt için istenen belgelerin aslı veya Üniversite tarafından onaylı örneği kabul edilir. Askerlik durumu ve adli sicil kaydına ilişkin olarak ise adayın yazılı beyanına dayanılarak işlem yapılır.

(3) Fakülteye kayıt hakkı kazanan adayların kayıt için şahsen, kanuni temsilcileri veya noterden onaylı vekalet sahibi vekilleri vasıtasıyla başvurmaları gerekir. Posta ile başvuru kabul edilmez.

(4) Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilen bir mazereti olmadan, belirlenen kayıt süresi içinde istenen belgeleri tamamlamayan ve/veya kaydını yaptırmayan öğrenci kayıt hakkını kaybeder.

(5) Fakülteye kayıt için istenen belgelerin tam ve eksiksiz olması gerekir. Kayıt için istenen belgelerde eksiklik ve tahrifat olanların kesin kayıtları yapılmaz, bu belgelerle kaydı yapılmış olanların kayıtları iptal edilir.

(6) Yabancı uyruklu öğrencilerin giriş ve kayıt işlemleri Yükseköğretim Kurulu ve Senato kararları ile düzenlenir.

(7) Fakülteye yalnız tam zamanlı öğrenci kabul edilir. Yarı-zamanlı ve dinleyici öğrenci kabul edilemez.

#### Ders muafiyeti ve intibaklar

**MADDE 6 -** (1) Fakülteye ilk kez kayıt yaptıran bir öğrenci, daha önceki yüksek öğretim kurumlarından almış ve başarmış olduğu ortak zorunlu dersler için muaf olma başvurusunu, kayıttan sonraki ilk hafta içinde yapar. Başvurular iki hafta içerisinde karara bağlanır.

(2) Öğrencinin ders muafiyetine, MÖEK görüşü dikkate alınarak Fakülte Yönetim Kurulu tarafından karar verilir. Muafiyet, ders kurulları için uygulanmaz.

(3) Öğrenciler ortak zorunlu yabancı dil dersi seviye tespit sınavından 65 ve üstü not almaları durumunda veya Üniversitelerarası Kurul tarafından denkliği kabul edilen diğer yabancı dil sınavlarından başarılı olması durumunda ortak zorunlu yabancı dil dersinden muaf sayılırlar. Diğer yabancı dil sınavlarından alınan puanların denkliği senato tarafından belirlenir.

#### **Kayıt yenileme**

**MADDE 7 -** (1) Öğrenci o öğretim yılında kaydını dondurmak istediğine dair yazılı dilekçe vermediği sürece kayıtlar otomatik olarak Öğrenci İşleri tarafından yenilenir.

#### **Katkı payı**

**MADDE 8 -** (1) Fakültede öğrencinin her dönem için ödeyeceği katkı payı 2547 sayılı Kanunun 44 üncü ve 46ncı maddeleri dikkate alınarak hesaplanır.

(2) Üniversiteden uzaklaştırma cezası alan öğrencilerin, bu süreler için 2547 sayılı Kanunun 46 ncı maddesinde öngörülen mali yükümlülükleri yerine getirmesi gerekir.

#### **Yatay geçişler**

**MADDE 9 -** (1) Fakülteye yapılacak yatay geçiş işlemleri, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümlerine göre yürütülür. Yatay geçiş kontenjanları Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenir ve intibak işlemleri Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla yapılır.

(2) Fakülteye yatay geçiş koşulları Senato tarafından belirlenir. Yatay geçiş başvuruları, Dekanlık tarafından görevlendirilen komisyonca değerlendirilir ve Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilir.

(3) Yatay geçişle Fakülteye kabul edilen öğrencinin öğrenim süresi, önceki yükseköğretim kurumunda geçen süre ile birlikte değerlendirilir.

(4) Staj dönemlerine yatay geçiş başvurusu kabul edilen öğrencilerin başarılı oldukları stajlardan muaf olmak istemeleri halinde öğrencinin durumu MÖEK tarafından değerlendirilir ve Fakülte Yönetim Kurulu tarafından karara bağlanır.

(5) Fakültenin ilk 3 döneminde yatay geçişler sadece eğitim-öğretim yılının başında yapılır.

#### **Kimlik kartı, tebligat ve adres bildirme**

**MADDE 10 -** (1) Fakülteye kaydını yaptıran her öğrenciye Üniversitenin öğrenci kimlik kartı verilir. Fakültede eğitimini tamamlayan veya herhangi bir nedenle kaydı silinen öğrencinin kimlik kartını Fakülteye iade etmesi gerekir.

(2) Bir bildirimin, öğrencinin Fakülte'ye bildirdiği adrese yollanması ve Üniversite Bilgi Sistemi (UBS) üzerinden bildirim yapılması halinde tebligat şartları yerine getirilmiş sayılır. Eş zamanlı olarak Öğrenci İşlerinde ve/veya Fakülte web sitesinde ilan edilir.

(3) Fakülteye kayıt olurken bildirdikleri adresi değiştirdikleri halde, bunu bildirmeyen, yanlış veya eksik bildiren öğrencilerin, verdikleri adreslerine tebligatın gönderilmesi halinde tebligat kendilerine yapılmış sayılır.

### **Eğitim-öğretim esasları**

**MADDE 11 -** (1) Fakültede öğrenim dili Türkçe'dir.

(2) Öğretim, her biri en az 32 hafta süreli olan altı akademik yıldan oluşan bir programdır. Fakültenin öğrenim döneminin başlama, bitiş, yarıyıl tatili ve sınav tarihlerine Fakülte Kurulunun önerisi üzerine Senato tarafından karar verilir.

(3) Öğrencinin bir sonraki döneme geçmesi için, ortak zorunlu dersler dışında, önceki dönemin eğitim sürecini başarması gerekir.

(4) Fakültede dönem I, II ve III'te öğrenim, ders kurulları biçiminde yürütülür. Ders kurulları, temel ve klinik tıp bilimlerinin, konulara ve sistemlere göre düzenlenmiş yatay ve dikey entegrasyonu biçiminde verilir. Her döneme ilişkin ders kurulları, teorik dersleri, pratik laboratuvar uygulamalarını, beceri uygulamalarını, interaktif modülleri ve seçmeli dersleri kapsar.

(5) Fakültede dönem IV ve V'te klinik bilimler eğitimi, stajlar biçiminde yürütülür.

#### **Stajlarda;**

a) Stajyer öğrenciler, teorik dersler ve pratik uygulamalara katılır, öğretim üyesi ve elemanlarının gözetimi ve denetimi altında hastaları izler.

b) Her staj için stajyer öğrencilerin devam durumu ve eğitiminin koordinasyonu, ilgili anabilim dalı başkanının belirlediği staj sorumlusu tarafından yürütülür.

c) Dönem IV ve V'te yer alan stajların bitirme sınavları ilgili staj süresinin sonunda yapılır.

ç) Öğrenci devamsız olduğu stajı bir sonraki yılın ilk öğrenci grupları ile tekrarlar ve sınavına girer. Öğrenci tekrarlamak zorunda olduğu tüm stajlardan başarılı olduğu takdirde, yeni ders yılının başlamasını beklemeden, dönem koordinatörü tarafından belirlenen bir tarihte bir üst dönem öğrenim programına katılabilir.

d) Dönem IV ve V stajları öncelikli olarak Fakültede yapılır. Ancak öğrenci akredite bir Tıp Fakültesinde staj yapmak için başvurabilir. Başka bir fakültede staj yapacak öğrenci sayısı, başvuran öğrencinin bulunduğu staj grubundaki öğrenci sayısının %20'si ile sınırlıdır. Kontenjanın üzerinde

başvuru olması durumunda başvuru tarihine kadarki not ortalamasına göre sıralama yapılır, not ortalaması en yüksek öğrenci(ler) stajlarını diğer fakültede yaparlar.

e) Bir eğitim döneminde başka fakültede yapılabilecek staj süresi 3 ay ile sınırlıdır.

## **İntörnlük**

**MADDE 12 -** (1) Dönem VI, klinik, poliklinik, laboratuvar ve saha çalışmalarını kapsayan ve 365 gün süren intörnlük dönemidir.

(2) İntörnlük uygulaması öncelikle Fakültede yapılır. Bununla birlikte, intörnlük programının bir staj dilimindeki eğitim, Fakülte Yönetim Kurulunun onayı ile yurtiçinde akredite tıp fakültelerinde veya Yükseköğretim Kurulu tarafından denkliği kabul edilen yurt dışı tıp eğitimi kurumlarında yapılabilir.

(3) Başka bir fakültede intörnlük yapacak öğrenci sayısı, başvuran öğrencinin bulunduğu intörn grubundaki öğrenci sayısının %20'si ile sınırlıdır. Kontenjanın üzerinde başvuru olması durumunda başvuru tarihine kadarki not ortalamasına göre sıralama yapılır, not ortalaması en yüksek öğrenci(ler) intörnlüklerini diğer fakültede yaparlar.

(4) İntörnlük dönemi öğrencileri öğrenimlerini; YÖK tarafından tanınan herhangi bir değişim programı kapsamında yurt içindeki ya da Yükseköğretim Kurulu tarafından denkliği kabul edilen yurt dışındaki tıp eğitimi kurumlarında yapabilir. Staj, değişim programının kabul edilen süresinde tamamlanır. Bu durumdaki öğrenciler için kontenjan sınırlaması yoktur.

(5) İntörnlük döneminde başarı durumu, Fakültenin mezun öğrencilerde aradığı yetkinlikler dikkate alınarak klinik, poliklinik, laboratuvar ve saha çalışmaları sırasında tıbbi girişimler, hasta izlemleri, hastalara ve personele karşı davranışlar, nöbetlere devam, katıldığı seminer ve toplantılardaki katkılarına göre belirlenir. Başarı durumu, intörn karnesi ile belirtilir.

(6) Fakülte dışında yapılan eğitim sonunda intörn karnesi, eğitim aldığı bölümün başkanı tarafından doldurulur. Aksi durumda öğrencinin durumu Anabilim Dalı Başkanı ve Fakülte Yönetim Kurulu tarafından incelenir. Eğitimin yeterli olduğuna karar verilirse intörn karnesi başkoordinatör tarafından doldurulur.

(7) İntörnlük dönemi öğrencilerinin devam durumları ve eğitimlerinin koordinasyonu, ilgili anabilim dalı başkanının görevlendirdiği staj sorumlusu tarafından yürütülür.

## **Eğitim ve öğretimin koordinasyonu**

**MADDE 13 -** (1) Eğitim ve öğretimin fakülte ve dönemler düzeyinde koordinasyonu; bu Yönetmelik hükümlerine ve her yıl Dekanlık tarafından belirlenen programa göre, her akademik yıl öncesinde Başkoordinatörün önerisi ile Dekanlık tarafından görevlendirilen dönem koordinatörleri tarafından sağlanır.

## **Eğitim ve ęđretimin planlanması**

**MADDE 14 -** (1) Fakültede, ęđrencilerin eğitim ve ęđretim çalışmalarının planlanması ve düzenlenmesi için danışma kurulu niteliği taşıyan MEK oluşturulur. MEK'in görev ve yetkileri Yönerge ile belirlenir.

(2)Ders programı kitabında yer almak üzere, anabilim dalları, her yıl bir sonraki yılın ders başlıklarını ve bu dersleri verecek olan ęđretim elemanlarını belirleyip dönem koordinatörleri aracılığıyla Başkoordinatrlğe bildirir.

(3)Başkoordinatör; bir sonraki ders yılı akademik takvimini, ders programını, sınav tarihlerini ve dersleri verecek ęđretim üyelerinin isimlerini gösteren ders programı kitabını hazırlayarak Mayıs ayı içerisinde Dekanlığa sunar.

(4)Ders programı kitabı Fakülte Kurulunca onaylanarak Senatoya sunulur ve kabulü halinde yürürlüğe girer.

(5)Ders programı kitabının basılı ve/veya elektronik olarak ęđretim üyelerine imza karşılığı dağıtılması ile ders görevlendirmeleri tebliğ edilmiş sayılır.

## **Ortak zorunlu ve seçmeli dersler**

**MADDE 15 -** (1) Fakültede, Yükseköğretim Kurulunun belirlediği esaslara göre 2547 sayılı Kanunun 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (ı) bendinde yer alan ortak zorunlu ve seçmeli dersler okutulur.

(2)Ortak zorunlu derslerden alınan notlar, genel başarı notunun hesaplanmasına dahil edilmez.

(3)Ders programı kitabı oluşturulmadan önce, ęđrencilerin geri bildirimleri ve/veya ęđretim üyelerinin nerileri doğrultusunda seçmeli ders havuzu oluşturulur. İlgili ęđretim yesi, seçmeli dersin amaç, hedef, başarı kriterleri ve varsa n koşulları ile ders içeriklerini dönem koordinatörü aracılığı ile MEK'e sunar. MEK tarafından uygun görülen seçmeli dersler, Fakülte Kurulu tarafından onaylanarak ders programı kitabına alınır.

(4)ğrenciler, eğitim döneminin ilk haftası içinde seçmeli dersler için en az 3 tercih yaparlar. Seçmeli dersin açılabilmesi için en az 5 ęđrenci tarafından tercih edilmesi gerekir. Tercih sırasına ve dersin kontenjanına göre ęđrencilerin seçmeli derslerden birine kaydı yapılır.

(5)Seçmeli derslere devam zorunluluğu vardır. Başarı durumu, "Başarılı" veya "Başarısız" şeklinde dersi veren ęđretim yesi tarafından belirlenir. Seçmeli dersten başarısız olan bir ęđrenci kaldığı veya başka bir seçmeli dersi alır.

(6)Fakltenen mezun olabilmek için ęđrencinin ilk 4 yarıyıl içerisinde en az 2 seçmeli dersten başarılı olması gereklidir.



## **Danışman**

**MADDE 16 -** (1) Öğrencilerin eğitim-öğretim konularında karşılaşacakları sorunların çözümüne ve kariyerlerinin planlanmasına yardımcı olmak üzere, fakülteye ilk kayıt sırasında Fakülte öğretim üyeleri arasından Dekanlık tarafından danışmanlar belirlenir.

(2) Danışmanlık esasları yönerge ile düzenlenir.

(3) Öğrencinin ya da öğretim üyesinin başvurusu üzerine danışman öğretim üyesi Dekan tarafından değiştirilebilir.

## **Dönem geçme ve süre**

**MADDE 17 -** (1) Fakültede dönem I, II ve III'te dönem geçme, dönem IV, V ve VI'da staj geçme esası uygulanır. Akademik eğitimin her yılı, bir sonraki yılın ön koşuludur. Bu nedenle ön koşullu olmadığı belirlenen ortak, zorunlu ve seçmeli dersler dışında bir dönemin ders kurullarının bütünü ya da stajların her biri başarılmadan bir üst döneme geçilemez.

(2) İlk kayıt tarihinden itibaren, kayıt dondurup dondurmadığına bakılmaksızın Fakülteyi azami dokuz yıl içinde başarı ile tamamlayarak mezun olamayanlar, 2547 sayılı Kanunun 44 üncü maddesinde belirtilen koşulları sağlamak kaydıyla öğrenimlerine devam etmek için kayıt yaptırabilirler. Bu durumda, ders, staj ve sınavlara katılma ile tez hazırlama hariç, öğrencilere tanınan diğer haklardan yararlanılmaksızın öğrencilik statüleri devam eder.

## **Devam zorunluluğu**

**MADDE 18 -** (1) İlk üç dönemde öğrenciler her ders kuruluna ilişkin teorik derslerin % 70'ine, pratik, beceri uygulamaları, entegre oturumlar, paneller, seminerler, olgu sunumları gibi iyi hekimlik uygulamalarının % 80'ine katılmak zorundadır. Mazeretli ya da mazeretsiz olarak bu sınırların altında kalan öğrencilerin ders kurulu başarı notları sıfır (0) olarak kabul edilir.

(2) Ayrıca, ilk üç dönemde öğrenciler, yıl boyunca teorik derslerin % 70'ine, pratik, beceri uygulamaları, entegre oturumlar, paneller, seminerler, olgu sunumları gibi iyi hekimlik uygulamalarının % 80'ine katılmak zorundadır. Mazeretli ya da mazeretsiz olarak bu sınırların altında kalarak devamsızlık gösteren öğrencilerin o yılı tekrar etmeleri gerekir. Devamsızlık nedeniyle dönem tekrarı almayan öğrencilerde, teorik dersler için devam mecburiyeti aranmaz, kurul ve yıl sonu sınavlarına girerler.

(3) Fakülte Yönetim Kurulunun kabul ettiği; yatay geçiş ve staj geçiş notunun geç açıklanması gibi nedenlerle öğrencinin devam edemediği süreler devamsızlıktan sayılmaz.

(4) Staj dönemlerinde öğrenciler; teorik derslerin % 70'ine, staj uygulamalarının % 80'ine katılmak zorundadır. Mazeretli ya da mazeretsiz olarak bu sınırların altında kalan öğrencilerin stajı tekrar etmeleri gerekir.

(5) İntörnlük döneminde, her staj için mazeretli ya da mazeretsiz toplam sürenin %10'undan

fazla devamsızlık kabul edilmez. Devamsızlık veya yetersizlik durumlarında söz konusu stajın tekrarlanması gerekir.

(6)Yurtiçinde ve yurtdışında bilimsel, sportif, kültürel ya da sanatsal etkinliklere katılmak üzere Rektörlük ya da Dekanlık tarafından görevlendirilen öğrencilerin bu izinleri devamsızlık olarak değerlendirilmez. Üniversiteyi veya Türkiye'yi temsilen görevlendirmelerle ilgili izinler sınavlar için de geçerlidir.

(7)Öğrenciler sağlık raporu aldıkları takdirde rapor süresinin söz konusu ders kurulunun ya da stajın devamsızlık sınırını aşması halinde o ders kurulundan veya stajından devamsızlıktan başarısız sayılır.

### **Geçerli sayılan mazeretler**

**MADDE 19** - (1) Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen geçerli mazeretler aşağıdaki gibidir:

- a)Öğrencinin, sağlık raporuyla belgelenen sağlıkla ilgili mazeretinin olması,
- b)Mahallin en büyük mülki amirince belgelenmiş olması koşuluyla doğal afetlere maruz kalması,
- c)Birinci derece yakınının vefat etmesi ve bunu belgelendirmesi,
- ç) Fakülte Yönetim Kurulunca uygun görülen diğer haller.

(2) Mazeretin kabulü için, geçerli mazeretlerin belgelerinin mazeretin sona ermesinden itibaren en geç yedi iş günü içinde Dekanlığa sunulması gerekir. Bu süre dışında yapılan başvurular dikkate alınmaz.

### **Öğrenime ara verme**

**MADDE 20** - (1) Öğrenciler, belgeleyecekleri önemli ve haklı nedenlerinin bulunması veya eğitim-öğretimlerine katkıda bulunacak yurtdışı burs, staj ve araştırma gibi imkânların doğması halinde, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile normal öğrenim süresinin yarısı kadar süre akademik izinli sayılabilirler. Bu süreler azami öğrenim süresinden sayılmaz. Ancak sürekli sağlık sorunları olan ve bu durumu sağlık raporu ile belgeleyenler bu süre kısıtlaması dışındadır. Bu şekilde izin alan öğrenciler derslere devam edemez ve öğrencilik haklarından yararlanamaz.

### **Özel öğrenci**

**MADDE 21** - (1) Özel öğrenci, gerekçeli özel izin veya ikili anlaşmalar ile yatay geçiş uygulaması dışında Fakülteye kabul edilen veya Fakülteden bir başka tıp fakültesine gitmesine izin verilen tıp fakültesi öğrencisidir.

(2) Özel öğrenci statüsü kapsamında Fakülteye kabul edilecek veya başka bir tıp fakültesine gitmesine izin verilecek öğrenciler hakkında Fakülte Yönetim Kurulu tarafından karar verilir. Kabul edilecek öğrencide ise ait olduğu tıp fakültesinin Fakülte Yönetim Kurulu kararı aranır.

## Sınavlar ve başarının ölçülmesine ilişkin esaslar

**MADDE 22 -** (1) Sınavlar ve başarının ölçülmesine ilişkin esaslar, yönerge ile düzenlenir.

### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Başarı Derecesi, Diplomalar, Onur

#### Öğrencisi ve İlişik Kesme

##### Mezuniyet notu ve başarı derecesi

**MADDE 23 -** (1) Öğrencinin mezuniyet notu, ilk beş dönemdeki genel başarı notlarının aritmetik ortalaması alınarak hesaplanır.

(2) Başarı notlarının ifade ettikleri başarı dereceleri, katsayıları, tanımları ile bu notlara ilişkin esaslar şunlardır:

a)

| Başarı değerlendirilmesi | Başarı notu | Harfli başarı notu | Başarı katsayısı |
|--------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| Pekiyi                   | 90-100      | AA                 | 4,00             |
| İyi-Pekiyi               | 85-89       | BA                 | 3,50             |
| İyi                      | 75-84       | BB                 | 3,00             |
| Orta-İyi                 | 70-74       | CB                 | 2,50             |
| Orta                     | 60-69       | CC                 | 2,00             |
| Orta-Başarısız           | 50-59       | DC                 | 1.50             |
| Başarısız                | 40-49       | DD                 | 1.00             |
| Başarısız                | 30-39       | FD                 | 0.50             |
| Başarısız                | 00-29       | FF                 | 0.00             |

b) Yukarıdaki harf notlarından; (AA), (BA), (BB), (CB), (CC), geçti (G) ve muaf (M) başarılı harf notlarıdır. (G) notu, seçmeli derslerden geçen veya çalışmasını başarı ile tamamlayan öğrencilere verilir. (M) notu, üniversite dışından gelen öğrencilere daha önceden almış oldukları ve denkliği MÖEK önerisi üzerine Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen dersler için verilir. Ayrıca; (DC), (DD), (FD), (FF), devamsız (DZ) ve kaldı (K) başarısız harf notlarıdır. (K) notu, seçmeli derslerde çalışmasında başarı gösteremeyen öğrencilere verilir. (G), (M) ve (K) not ortalaması hesaplarında dikkate alınmaz. (DZ), derse devam yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilere verilir. (DZ), not ortalaması hesabında (FF) notu gibi işlem görür.

##### Diplomalar

**MADDE 24 -** (1) Altı yıllık Fakülte eğitim programını başarı ile tamamlayan öğrenci, tıp doktoru diploması almaya hak kazanır.

(2) Mezun olan öğrenciye diploma eki verilir.

### **Onur öğrencisi**

**MADDE 25 -** (1) Dönem başarı notu 85,00 puan ve üstünde olan öğrenciler, disiplin cezası almamış olmak koşulu ile yıl sonunda Dekanlık tarafından onur öğrencisi olarak ilan edilir.

### **Kayıt silme**

**MADDE 26 -** (1) Aşağıdaki hallerde, öğrencinin kaydı silinerek Fakülte ile ilişkisi kesilir:

- a)18/8/2012 tarihli ve 28388 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre üniversiteden çıkarma cezası alması,
- b)Kendi isteği ile kaydını sildirmesi.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Çeşitli ve Son Hükümler**

#### **Değişim ve hareketlilik programları**

**MADDE 27 -** (1) Üniversite ile diğer Türkiye Cumhuriyeti üniversiteleri ve yabancı ülkelerdeki yükseköğretim kurumları arasında yapılan anlaşmalar veya hareketlilik programları uyarınca öğrenci değişimi uygulanabilir. Bu anlaşmaların ve programların içerik ve kurallarına bağlı olmak şartıyla öğrenciler 1-12 ay süreyle eğitime gönderilebilir.

(2)Yurtdışında alınan eğitim/öğretimin denk sayılabilmesi için öğrencilerin gitmek istedikleri kurumun Fakülte Yönetim Kurulunca onaylanması gerekir.

(3)Öğrenci hareketlilik programları veya Üniversite veya Fakülte tarafından imzalanan ikili anlaşmalar çerçevesinde öğrenci değişimi ile bir veya iki yarıyıl için yurtdışına gönderilecek öğrencilerin alacağı dersler dönem koordinatörü tarafından belirlenir. Öğrenci, dönüşünde, ev sahibi kuruluş tarafından verilen ve derslere devam ettiğini ve başarı notunu/notlarını gösteren belgeleri Fakülteye ibraz eder. Öğrencinin aldığı derslerden, öğrenim gördüğü lisans programı derslerine eşdeğer olan veya yerine sayılabileceği ders varsa kendi lisans programındaki eşdeğer dersin adı, kodu ve AKTS (ECTS) kredisi transkriptine işlenir. Eşdeğer veya yerine sayılan ders yoksa alınan ders seçmeli olarak, ev sahibi fakültenin kodu, adı ve AKTS (ECTS) kredisi ile birlikte transkriptine işlenir.

(4)Öğrenciler, öğrenci hareketlilik, değişim programları veya Üniversite veya Fakülte tarafından imzalanan ikili anlaşmalar çerçevesinde yurtdışındaki yükseköğretim kurumları, tüzel kişilik sahibi tüm resmi ve özel eğitim ve araştırma merkezleri ile işletmelere staj yapmak üzere gidebilir. Staj plânı ilgili anabilim dalı başkanı tarafından incelenerek eşdeğer olup olmadığı belirlenir. Ev sahibi kuruluş tarafından verilen ve öğrencinin staja devam ettiğini ve başarılı olduğunu gösterir belgeyi Fakülteye ibraz etmesi ile staj kendi kodu, adı ve AKTS (ECTS) kredisi ile birlikte transkriptine işlenir.

(5)Ev sahibi kurum tarafından derslere/stajlara devam ettiğinin belgelendiği ancak başarı belgesinin verilmediği durumlarda Fakülteye dönüşünü takip eden ilk sınav tarihinde öğrenci sınava alınır.

(6)Ev sahibi kurum tarafından derslere/stajlara devam ettiğinin belgelenemediği durumlarda öğrenci dönemi/stajını Fakültede yeniden yapar.

(7)Yurtdışındaki diğer anlaşmalı üniversitelerden Fakülteye gelen öğrencilere aldıkları dersleri, devam ve başarı durumlarını gösteren bir belge verilir.

(8)Değişim programları çerçevesinde katkı paylarının nasıl ödeneceği ikili anlaşmalara göre yürütülür.

### **Disiplin**

**MADDE 28** - (1) Öğrencilerin disiplin iş ve işlemleri, Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür.

### **Hüküm bulunmayan haller**

**MADDE 29** - (1) Bu Yönetmelikte hüküm bulunmayan hallerde; Celal Bayar Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği, Celal Bayar Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu Yabancı Dil Hazırlık Eğitim-Öğretim Yönetmeliği hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu ve Fakülte Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

### **Yürürlükten kaldırılan yönetmelik**

**MADDE 30** - (1) 15/9/2012 tarihli ve 28412 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

### **Yürürlük**

**MADDE 31** - (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**MADDE 32** - (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Celal Bayar Üniversitesi Rektörü yürütür.

**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**SINAV, ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

Madde 1- Bu Yönergenin amacı, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde düzenlenen sınavların hazırlanması, yapılması, değerlendirilmesi, ilanı ve itiraz süreci ile ilgili Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde açıklanmayan hükümleri düzenlemektir.

**Dayanak**

Madde 2- Bu Yönerge; Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

Madde 3

- (a) Üniversite: Celal Bayar Üniversitesi'ni,
- (b) Senato: Celal Bayar Üniversitesi Senatosu'nu,
- (c) Fakülte: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni,
- (ç) Dekanlık: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı'nı,
- (d) Başkoordinator: Eğitimden sorumlu Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı'nı,
- (e) Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu: Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu'nu,
- (f) Dönem Koordinatörü, Dönem I-VI'da eğitim süreçlerinin planlanması, düzenlenmesi ve eksiksiz ve düzenli yapılmasından sorumlu öğretim üyesini,
- (g) UBS (Üniversite Bilgi sistemi), öğrencilerin, internet üzerinden kullanıcı adı ve parola ile girip sınav notlarını görebildikleri, altyapısı Üniversite tarafından sağlanan bilişim hizmetini,
- (h) Ders Kurulu teorik sınavı: Dönem I, II ve III'te her ders kurulunun sonunda yapılan teorik sınavını,

- (i) Ders Kurulu pratik sınavı: Dönem I, II ve III'te ders kurulunun sonunda, o kurulda pratik çalışma yaptırmış olan anabilim dalları tarafından yapılan ve başarı düzeyi anabilim dalı tarafından 0-100 arasında belirlenen pratik sınavlarını,
- (ii) Beceri uygulaması sınavı: Dönem I, II ve III'te dönem sonunda ve/veya yıl sonunda, sınav tarihine kadar yapılan beceri uygulamalarının değerlendirildiği uygulama sınavını,
- (j) Yılsonu genel teorik (Final) sınavı: Öğretim yılı içinde yer alan tüm ders kurullarının teorik dersleri ile klinik yaklaşım ve klinik bilimler konularını kapsayan, son ders kurulu teorik sınavından en az 14 gün sonra yapılan genel teorik sınavı,
- (k) Bütünleme sınavı: Yılsonu genel teorik (Final) sınavı notu 50'den düşük olan veya yılsonu genel teorik (Final) sınavı notu 50'den yüksek olduğu halde Dönem başarı notu 60'ın altında kalan öğrenciler için yılsonu genel teorik (Final) sınavından en az 28 gün sonra yapılan ve soru dağılımı yılsonu genel teorik (Final) sınavı ile aynı olan genel teorik sınavı,
- (l) Mazeret (telafi) sınavı: Fakülte Yönetim Kurulu'nca kabul edilen geçerli bir mazereti nedeniyle Fakültenin herhangi bir sınavına katılamayanlar için açılan ve özgün sınav ile aynı yöntem ile yapılan sınavı,
- (m) Staj sınavı: Dönem IV ve V' te her stajın sonunda yapılan uygulama ve yazılı sınavı,
- (n) Baraj (Minimum başarı): Ders kurulu teorik, mazeret (telafi) sınavları, yılsonu genel teorik (Final) ve bütünleme sınavlarında; ayrı ayrı olmak üzere, her anabilim dalının soru grubu; entegre oturum-panel-seminer-olgu sunumu-klinik yaklaşım soru grubu ve klinik bilimler soru grubunda sorulan soru sayılarının yarısını,
- (o) Ham not: Bir sınavdan alınan ve herhangi bir ceza puanı uygulaması yapılmamış notu,
- (ö) Ceza puanı, bir teorik sınavda anabilim dalları soru grupları, entegre oturum-panel-seminer-olgu sunumu-klinik yaklaşım soru grubu, ya da klinik bilimler soru grubunda minimum başarı sağlanmadığı (sorulan soruların yarısı doğru cevaplanmadığı) durumda, o soru grubunun barajı ile o soru grubunda doğru yapılan soru sayısı arasındaki farkı,
- (p) Ders Kurulu başkanı, ders kurulu sınavlarının ve geri bildiriminin yapılmasından, ders programı ile ilgili süreçlerden sorumlu öğretim üyesini,
- (r) Staj sorumlusu, stajın eğitim işleyişinden ve sınavlarından sorumlu öğretim üyesini,
- (s) Ağırlık, ders kurulları genel başarı notunun hesaplanmasında kullanılmak üzere, ders kurulunun süresi ile orantılı olarak MÖEK tarafından belirlenen ve Ders Program kitabında ilan edilen, bir ders kurulunun ağırlığını ifade etmektedir

## İKİNCİ BÖLÜM

### Sınavlar, Değerlendirmeler ve Dönem/Staj Geçme Kararı

Madde 4- Tıp Fakültesi öğrenim amaç ve hedeflerine ulaşıp ulaşılmadığının belirlenmesi için sınav, ölçme ve değerlendirme yöntemleri kullanılır.

#### Dönem I-II-III Sınavları

Madde 5

(1) Dönem I, II ve III' te, yıl içinde pratik ve teorik sınavlardan oluşan ders kurulu sınavları, yıl içerisinde ve/veya yılsonunda beceri uygulaması sınav(lar)ı ve yılsonunda yılsonu genel teorik (final) ve bütünleme sınavları yapılır.

(2) Dönem I-II-III' te ders kurulu teorik, yılsonu genel teorik (final), bütünleme ve mazeret sınavlarında her soru grubunda (her anabilim dalı soru grubu için ayrı ayrı olmak üzere), minimum başarı elde edilmesi gerekir. Minimum başarı elde edilemediği durumlarda Madde 13'te açıklandığı şekilde ceza puanı uygulanır.

(3) Sınavlar, Üniversite bünyesinde veya Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla Üniversite dışında, normal ders saatleri dışında veya hafta sonunda yapılabilir

(4) Sağlık raporu ya da haklı ve geçerli mazereti olan öğrencinin giremediği ders kurulu veya staj sınavının yapıldığı tarihten itibaren yedi işgünü içinde başvurması ve bu başvurunun Fakülte Yönetim Kurulunca kabulü durumunda ilgili koordinatörlükçe belirlenen bir günde mazeret (telafi) sınavı yapılır

#### Sınav tarihleri

Madde 6

(1) Eğitim–Öğretim yılı içerisinde yapılması planlanan tüm sınavların tarihleri Dönem Koordinatörleri tarafından önerilir ve Fakülte Kurulu tarafından görüşülerek onaylanmak üzere Senato'ya gönderilir. Senato onayından sonra yürürlüğe girer.

(2) Dönem I-II-III'te Yılsonu genel teorik (Final) sınavları son ders kurulu teorik sınavından en az 14 gün sonra yapılır.

(3) Dönem I-II-III'te Bütünleme sınavları, Yılsonu genel teorik (Final) sınavından en az 28 gün sonra yapılır.



(4) Sınavlar ilan edildiği tarihler dışında yapılamaz. Ancak doğal afet gibi zorunlu koşullarda, Başkoordinatör'ün önerisi ve Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile değiştirilebilir.

### **Sınav Görevlendirmeleri**

#### **Madde 7**

(1) Ders kurulu teorik sınavı için soruların toplanması, farklı grup soru kitapçıklarının hazırlanması, basımı-zımbalanması, dönüşüm tablosunun hazırlanması, sınav salonlarının hazır olduğunun kontrolü, sınavın zamanında yapılması, sınav evrakının ölçme ve değerlendirme kuruluna imza karşılığı teslim edilmesi ve her aşamasında soru/cevap kağıdı güvenliğinin sağlanmasından Ders kurulu başkanı ve yardımcılarının tümü müştereken sorumludur. Ders kurulu başkanı bu görevleri yardımcılar arasında paylaşırabilir.

(2) Yılsonu genel teorik (Final) sınavı ve Bütünleme sınavında soruların toplanması, farklı grup soru kitapçıklarının hazırlanması, basımı-zımbalanması, dönüşüm tablosunun hazırlanması, sınav salonlarının hazır olduğunun kontrolü, sınavın zamanında yapılması, sınav evrakının ölçme ve değerlendirme kuruluna imza karşılığı teslim edilmesi ve her aşamasında soru/cevap kağıdı güvenliğinin sağlanmasından Dönem koordinatörleri ve yardımcılar müştereken sorumludur.

(3) Ders kurulu teorik sınavları için açılan mazeret (telafi) sınavlarında soruların toplanması, soru kitapçıklarının hazırlanması, basımı-zımbalanması, dönüşüm tablosunun hazırlanması, sınavın zamanında yapılması, sınav evrakının ölçme ve değerlendirme kuruluna imza karşılığı teslim edilmesi ve her aşamasında soru/cevap kağıdı güvenliğinin sağlanmasından Ders kurulu başkanı sorumludur.

(4) Dönem I-II-III'te sınav sorularının basımından sınav tarihine kadar muhafaza edilmesinden Fakülte Sekreteri sorumludur.

(5) Ek sınav görevlisi gereken durumlarda Dekanlıkça görevlendirme yapılır.

### **Soru sayıları**

#### **Madde 8**

(1) Ders kurulu teorik sınavları 5 seçenekli, tek doğru yanıtı 100; yılsonu genel teorik (final) ve bütünleme sınavları ise 5 seçenekli, tek doğru yanıtı 200 sorudan oluşur.

(2) Ders kurulu teorik sınavlarında soru sayıları, o ders kurulundaki anabilim dallarının teorik ders saatleri ile orantılı olarak hesaplanır. Entegre oturum-panel-seminerlerden sorulacak soru sayısı MÖEK tarafından sene başında belirlenir. Seçmeli dersler ve zorunlu ortak derslerden soru sorulmaz. Soru sayıları ders program kitabında ilan edilir.

(3) Yılsonu genel teorik (Final) sınavı ve bütünleme sınavında derslere ait soru sayıları, o öğretim yılındaki entegre oturum-panel-seminer-seçmeli ders-zorunlu ortak dersler dışında kalan tüm teorik derslerin saatine göre hesaplanır

(4) Tüm teorik sınavlarda soru sayıları her soru grubu için çift sayıda olmalıdır. Soru sayıları hesaplanırken küsuratlar en yakın çift sayıya tamamlanarak soru sayısı belirlenir.

(5) Klinik bilimlerden gelen sorular tek bir soru grubu olarak kabul edilir. Klinik bilimler soru grubundaki toplam soru sayısı çift olmak şartıyla, klinik bilimlerin herhangi birinden tek sayıda soru sorulabilir.

### **Soruların toplanması**

Madde 9- Ders kurulu teorik sınavları için Ders kurulu başkanı; yılsonu genel teorik (final) ve Bütünleme sınavları için Dönem Koordinatörü, ders veren öğretim üyelerinden ders programı kitabında yayımlanan sayıda ve soru şablonuna uygun olarak hazırlanan soruyu, sınav tarihinden en geç **5 gün** önce elektronik ortamda teslim edilmek üzere ister.

### **Soru kitapçıklarının hazırlanması**

Madde 10

(1) Ders kurulu teorik sınavları için Ders kurulu başkanı; Yılsonu genel teorik (final) ve Bütünleme sınavları için Dönem Koordinatörü veya görevlendirdikleri bir yardımcısı, gruplar halinde soruları, her bir sorunun doğru cevabını, soruyu hazırlayan öğretim üyesinin adını ve sorunun ilgili olduğu konuyu tablo halinde gösteren Master soru kitapçığını hazırlar. Sorunun doğru cevabını, soruyu hazırlayan öğretim üyesinin adını ve sorunun ilgili olduğu konuyu silerek Master soru kitapçığını A kitapçığı haline çevirir. A kitapçığını temel alarak B, C ve D şeklinde en az 4 farklı kitapçık hazırlayarak basıma hazır hale getirir. Sınava girecek öğrenci sayısı 20'nin altındaysa tek kitapçık türü hazırlanabilir.

(2) Kitapçıklar hazırlanırken, A kitapçığındaki soru gruplarının sırası diğer tüm soru kitapçıklarında aynı olmalıdır. Her anabilim dalından gelen sorular, farklı kitapçıklar hazırlanırken kendi grubu içerisinde karıştırılır.

(3) A kitapçığındaki her bir sorunun diğer kitapçık türlerinde kaçınıcı soru olduğunu gösteren “Dönüşüm tablosu” Microsoft Excel formatında ve şablona uygun olarak hazırlanır. Dönüşüm tablosu ve Master soru kitapçığı elektronik ortamda ve basılı olarak Ölçme ve Değerlendirme Kurulu’na teslim edilir.

## **Sınavların Yapılması**

### **Madde 11**

- (1) Sınavlar, ders kurulu başkan ve yardımcıları ile Dekanlık tarafından görevlendirilmiş öğretim elemanlarının gözetiminde yapılır.
- (2) Öğrenciler sınavın olduğu gün belirlenen saatte öğrenci işleri tarafından önceden belirlenen salonda ve oturma düzeninde oturmak ve öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak zorundadır.
- (3) Sınav salonuna sadece kimlik, kurşun kalem, silgi ve su getirilebilir. Bilgi depolama, işleme, iletme işlevi olan (cep telefonu, ipad, tablet pc, telsiz, bluetooth, hesap makinesi vb.) cihazlar ve çanta, kitap, ders notu, müsvedde kağıt gibi eşyalarla sınav salonuna girilemez. Bu tip cihazları veya eşyaları sınav salonuna sokmak kopya çekmeye teşebbüs olarak nitelendirilir. Kopya çeken veya çekme teşebbüsünde bulunan öğrenci için tutanak tutulur ve ilgili mevzuata göre işlem yapılır.
- (4) Sınavda kopya çeken, kopya girişiminde bulunan, kopya veren, kopyaya yardım eden öğrenciler o sınavdan sıfır not almış sayılır. Bu durum, ilgili sınav sorumluları tarafından düzenlenecek tutanak ile tespit edilir. Bu öğrenciler hakkında ayrıca Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümleri uygulanır
- (5) Sınavın başlamasından sonraki ilk 30 dakika içinde gelen öğrenci, ek süre verilmeden sınava alınır ve bu süre içerisinde sınav salonundan öğrenci çıkarılmaz.
- (6) Zorunlu haller dışında sınav sırasında salon başkanı veya gözlemciler eşliğinde dahi salon dışına çıkılamaz. Sağlık kurulu raporu ile salon dışına çıkmasını gerektirebilecek bir rahatsızlığı olduğunu belgeleyen öğrenciler gözetmen eşliğinde salon dışına çıkıp geri gelebilir.
- (7) Ders kurulu teorik sınavı ile pratik sınavı aynı oturumda yapılabilir. Bu sınavların süresi Anabilim Dalları tarafından belirlenir ve bu Anabilim dallarından öğretim üyeleri sınav görevlisi olarak hazır bulunurlar.
- (8) Çoktan seçmeli soru sorulan teorik sınavların süresi her soru için bir dakikadır.
- (9) Sınav süresinin sonunda tüm soru ve cevap kağıtları toplanıp sayıldıktan sonra, “Sınav Tutanağı” doldurulup sınav görevlileri tarafından imzalanır; “Ölçme ve Değerlendirme Birimi”ne teslim edilir.

## **Sınavların Değerlendirilmesi**

### **Madde 12**

- (1) Ders kurulu teorik, ders kurulu pratik ve beceri uygulama sınavlarında başarı, tam not olan 100 puan üzerinden sayısal olarak değerlendirilir.

(2) Çoktan seçmeli soru sorulan teorik sınavlarda her soru eşit değerdedir ve yanlış doğruyu götürmez. Pratik sınavlarında sorular eş değerde değil ise soruların değerleri sözlü olarak veya sınav kağıdı üzerinde belirtilir.

(3) Ders kurulu teorik sınavı kağıtları Ders kurulu başkanı veya görevlendirdiği bir yardımcısının; teorik staj sınavı kağıtları anabilim dalından bir öğretim üyesinin gözetiminde Ölçme ve Değerlendirme Birimi tarafından optik okuyucuda okutulur ve soru analizi yapılır. Soru analizine göre;

- a) İtiraz durumunda soruyu hazırlayan öğretim üyesinden sorunun iptali yönünde görüş gelmesi durumunda veya sorunun doğru yanıtının seçenekler arasında bulunmaması durumunda soru testten çıkartılır ve çıkarılan soru tüm öğrenciler için doğru kabul edilir. Soru analizinde teknik hata bulunması durumunda soruyu hazırlayan öğretim üyesi ile Ölçme ve Değerlendirme Kurulu sorunun değerlendirmesini yapar ve sonuca bağlar.
- b) Birden fazla doğru yanıt içeren soru testten çıkarılmaz, bu durumda doğru olarak bildirilen tüm seçenekler doğru kabul edilir.
- c) Sınavda aynı sorunun birden çok tekrarı olması durumunda, sorular testten çıkarılmaz ve değerlendirmede yer alırlar.
- d) Analizlerde bir sorunun ayırt ediciliğinin düşük olması veya zorluğunun yüksek olması soru iptal gerekçesi değildir.

(4) Optik cevap kağıdının kullanıldığı sınavlarda, optik cevap kağıdı dışında (soru kitapçığı dahil olmak üzere) başka bir yere yapılan işaretlemeler dikkate alınmaz.

## **Hesaplama yöntemleri**

### **Madde 13**

(1) Fakültede yapılan tüm ders kurulu teorik, ders kurulu pratik, mazeret (telafi), beceri uygulama, Yılsonu genel teorik (Final) ve Bütünleme sınavlarında minimum başarı düzeyine göre ceza puanı uygulaması vardır.

(2) Ders kurulu teorik sınavları ve bu sınavlar için yapılan mazeret (telafi) sınavlarında soruların her biri 1 puan değerindedir. Herhangi bir soru grubunda baraj geçilemezse (sorulan soruların yarısı doğru cevaplanamazsa), o soru grubunda doğru yanıtlanan soru sayısı, o soru grubunun barajından düşülerek ceza puanı hesaplanır. Ceza puanı, sınavın tümünde doğru yapılan soru sayısından düşülerek ders kurulu teorik sınavı notu elde edilir. Öğrencinin sınava girmiş olması koşuluyla Ders kurulu teorik sınavı notu 0'dan düşük olamaz.

(3) Ders kurulu pratik ve beceri uygulama sınavlarında baraj 50'dir. 50'nin altında bir not alındığında, baraj ile alınan ham not arasındaki fark ceza puanı olarak ham nottan düşülerek Ders Kurulu Pratik sınavı notu veya beceri uygulaması sınavı notu hesaplanır.

(4) Ders Kurulu teorik sınavı notu o ders kurulundaki teorik ders ağırlık yüzdesi ile çarpılarak Ağırlıklı Ders Kurulu teorik sınavı notu elde edilir. Ders kurullarının ağırlıkları dönem programında belirtilir.

(5) Bir ders kurulunda, derslerin pratik ağırlık yüzdeleri ile ders kurulu pratik sınavı notlarının çarpılması ile Ağırlıklı ders kurulu pratik sınavı notları elde edilir.

(6) Ders Kurulu başarı notu, ağırlıklı ders kurulu teorik sınavı notu ile ağırlıklı ders kurulu pratik sınavı notlarının toplamıdır.

(7) Ders kurulları genel başarı notu, bir öğretim yılında, her ders kurulunun ağırlığı ile o ders kurulu başarı notunun çarpımlarının toplamının o yılın ders kurullarının ağırlıklarının toplamına bölünmesi ile elde edilir. Beceri uygulaması eğitimleri, bir **ders** kurulu gibi değerlendirilir ve beceri uygulaması sınavında alınan not, ders kurulları genel başarı notunun hesaplanmasında ağırlığı oranında hesaba katılır

(8) Yılsonu genel teorik (Final) ve bütünleme sınavlarında soruların her biri 0.5 puan değerindedir. Herhangi bir soru grubunda baraj geçilemezse (sorulan soruların yarısı doğru cevaplanamazsa), o soru grubunda doğru yanıtlanan soru sayısı, o soru grubunun barajından düşülerek ceza puanı hesaplanır. Ceza puanı, sınavın tümünde doğru yapılan soru sayısından düşülerek yılsonu genel teorik veya bütünleme sınavı notu elde edilir. Öğrencinin sınava girmiş olması koşuluyla yılsonu genel teorik (Final) ve bütünleme sınavı notu 0'dan düşük olamaz.

## **Muafiyet ve Onur Öğrencisi**

### **Madde 14**

(1) Ders kurulları genel başarı notu **en az 85.00** olan öğrenciler, her ders kurulu başarı notunun en az 60.00 olması koşuluyla, yılsonu genel teorik (Final) sınavından muaf olurlar. Muaf olan öğrencinin Ders kurulları genel başarı notu, dönem başarı notu olarak kaydedilir. Öğrenci isterse yılsonu genel teorik (final) veya bütünleme sınavına girme hakkına sahiptir. Sınava girilmesi halinde, girdiği sınavın notu ile dönem başarı notu hesaplanır ve sınıf geçmek için girdiği sınavdan en az 50 puan almak zorundadır.

(2) Yatay geçiş ile Fakülteye kayıt yaptıran bir öğrenci ders kurullarının bir veya birkaçından muaf ise, sorumlu olduğu ders kurullarında ders kurulu başarı notu 60 ve üzerinde ise yılsonu genel teorik

(final) sınavından muaf olur. Bu şartı sağlayamaması halinde durumu Mezuniyet Öncesi Eğitim Komisyonu tarafından karara bağlanır.

(3) Bir öğrenci her dönem için, disiplin cezası almamış olmak koşuluyla, **Ders kurulları genel başarı notu** 85.00 ve üzeri olduğu takdirde, **Onur Öğrencisi** olmaya hak kazanır

### **Ortalama Yükseltme**

Madde 15- Final sınavı sonucunda başarılı olduğu halde not yükseltmek amacıyla bütünleme sınavına girecek öğrencilerin bütünleme notları esas alınarak dönem başarı notları hesaplanır.

### **Dönem IV-V Staj Sınavları**

Madde 16

(1) Dönem IV ve V'te her stajın sonunda öğrencinin girmek zorunda olduğu teorik (yazılı) ve uygulamalı olarak iki bölümden oluşan staj sınavı yapılır. Uygulamalı sınav klasik yöntemle en az 2 öğretim üyesinden oluşan jüri ile veya nesnel örgün klinik sınav (NÖKS) yöntemi ile yapılır. NÖKS içeriği ve uygulama biçimi ilgili anabilim dalı tarafından belirlenir. Tek öğretim üyesinin olduğu anabilim dallarında ilgili öğretim üyesi sınavı yapar.

(2) Staj sınavında başarılı olamayan öğrenci, eğitim programındaki diğer stajlarına devam eder ve bütünleme sınav tarihlerinde başarısız olduğu stajın/stajların bütünleme sınavına girer.

(3) Bütünleme sınavları, ara bütünleme ve yılsonu bütünleme sınavı olarak yılda iki kere yapılabilir. Yılsonu bütünleme sınavı, son staj sınavından en az 7 gün sonra yapılabilir. Ara bütünleme sınavı için asgari bekleme süresi uygulanmaz; tarihi Ders program kitabında ilan edilir. Ara bütünleme sınavında başarısız olan öğrenci, o stajın yılsonu bütünleme sınavına giremez

(4) Bütünleme sınavında öğrenci sadece başarısız olduğu sınav bölümüne girer. Bütünleme sınavları staj sınavının yapıldığı yöntemle yapılır. Bütünleme sınavında da başarısız olan öğrenci ders programına uygun olarak stajını tekrar eder.

(5) Bir üst döneme geçmek için tek stajdan sorumlu olması halinde bir öğrenci isterse yıl sonu bütünleme/ara bütünleme tarihleri dışında, bir başka staj grubunun sınav tarihinde bütünleme sınavına girebilir. Başarısız olması durumunda başka bir bütünleme hakkı verilmez ve stajı tekrar eder.

(6) Staja devam eden, ancak sınava katılamayan ve Fakülte Yönetim Kurulunca mazereti kabul edilen öğrenciye ek bir sınav hakkı verilir. Ek sınava uygun olan diğer sınav tarihlerinde veya bütünleme sınav tarihinde girer. Eğer staj takvimi bu sınav tarihlerine uymuyorsa öğrenci için ayrı sınav yapılır. Mazeret sınavında başarısız olan öğrenciye bütünleme sınavı hakkı tanınır.

(7) Optik okuyucu formları kullanılarak staj sınavı yapıldığı durumlarda cevap kağıtları ve cevap anahtarı staj sorumlusu veya anabilim dalı başkanı tarafından kadrolu bir öğrenci işleri memuruna veya Ölçme ve Değerlendirme Birimine kapalı zarf içerisinde imza karşılığı teslim edilir.

## **Sınavların İlanı**

### **Madde 17**

(1) Dönem I, II ve III ders kurulu teorik, yılsonu genel teorik (Final) ve Bütünleme sınav sonuçları, sınavın yapıldığı tarihten itibaren 5 iş günü içerisinde; Ders kurulu pratik sınav sonuçları ise 10 iş günü içerisinde UBS'ye girilmek suretiyle ilan edilir.

(2) Ders Kurulu teorik notu, ders kurulu pratik sınav ham notu/notları ile mazeret (telafi) sınav notunun süresi içerisinde UBS'ye girilerek ilanından ders kurulu başkanı; Yılsonu genel teorik (Final) sınavı ve Bütünleme sınav sonuçlarının UBS'ye girilerek ilanından ilgili Dönem koordinatörü sorumludur.

(3) Dönem IV ve V sınav sonuçları; sınav tarihini izleyen 5 iş günü içerisinde, ilgili anabilim dalı başkanlığı tarafından öğrencilerin görebileceği bir yerde ilan edilir ve staj sorumlusu tarafından UBS'ye girilir. Aynı süreler içerisinde sonuçlar ayrıca basılı olarak ilgili Dönem koordinatörlüğe aracılığıyla Dekanlığa da iletilir.

## **İtirazlar**

### **Madde 18**

(1) Öğrenci, sınav sonuçlarının ilanından itibaren 5 iş günü içerisinde öğrenci işlerine yazılı dilekçe ile başvurarak cevap kağıdının maddi hata yönünden yeniden değerlendirilmesini isteyebilir. Sınav notuna ilişkin itirazlar Ölçme ve Değerlendirme Kurulu tarafından 5 işgünü içerisinde sonuçlandırılır.

(2) Farklı kitapçık kullanılan sınavlarda kitapçık türünü cevap kağıdı üzerine kodlamak öğrencinin sorumluluğundadır. Kitapçık türü işaretlenmediği veya hatalı işaretlendiği durumlarda itiraz kabul edilmez.

(3) Sınavda sorulan soruların içeriğine “Geribildirim Oturumu”ndan sonraki 3 işgünü içinde itiraz edilebilir. Her bir soru için ayrı İtiraz Formu doldurulur ve bir sayfayı geçmeyen kaynak gösterilir.

(4) Sorunun içeriğine olan itirazlar, Ölçme ve Değerlendirme Kurulu, soruyu soran öğretim üyesi ve ilgili anabilim dalından bir öğretim üyesi tarafından sınav günü dahil 5 işgünü içerisinde sonuçlandırılır ve ders kurulu teorik sınavları için Ders kurulu başkanı; yılsonu genel teorik

(final)/bütünleme sınavları için Dönem Koordinatörü aracılığıyla UBS yoluyla ilan edilir. İhtilaflı durumlarda başka yükseköğretim kurumlarından görüş alınabilir.

(5) Eğitim-Öğretim yılı veya stajın başında öğrencilere en az 2 adet öğrenci düzeyinde referans kaynak kitap önerilmiş olması kaydıyla, sınavlarda, derste anlatılmayan ancak öğrenim hedefleri ile ilgili konulardan soru sorulabilir. Bu durum itiraz konusu olamaz.

(6) Dönem IV-V'te staj sorumlusu tarafından öğrencinin vizitlere katılım, uygulamaları nicelik ve nitelik olarak gerçekleştirme ve sorumluluklarını yerine getirme durumuna bakarak verilen staj notuna itiraz edilemez.

(7) İtiraz süresi dışındaki itirazlar kabul edilmez

### **Staj Geçme**

Madde 19- Stajdan başarılı olabilmek için staj başarı notunun 60 ve üzerinde olması gerekir.

### **Dönem Geçme**

Madde 20

(1) Öğrencinin başarılı kabul edilip bir üst döneme geçebilmesi için Dönem I, II ve III' te dönem başarı notunun en az 60 olması şartıyla, ceza puanı uygulamasından sonra Yılsonu Genel teorik (Final) veya Bütünleme sınavı notunun en az 50 olması gerekir.

a) Dönem I, II ve III' te Dönem başarı notu, ders kurulları genel başarı notu ile yılsonu genel teorik (Final) sınavı notu veya Bütünleme notunun aritmetik ortalamasıdır.

(2) Dönem I, II ve III' te başarısız olunması halinde öğrenci o yılı tümüyle tekrar eder

(3) Dönem IV ve V' te bir üst döneme geçebilmek için o döneme ait tüm stajlarda staj başarı notlarının 60 ve üzerinde olması gerekir

a) Staj başarı notu, teorik ve uygulama sınavlarının her birinden en az 60 puan alınması koşuluyla her iki sınav notunun aritmetik ortalamasıdır.

b) Dönem IV-V için Dönem başarı notu, her staj için staj başarı notu ile hafta cinsinden staj süresinin çarpılması ve çarpımların toplamının o dönemin hafta cinsinden süresine bölünmesiyle hesaplanır.

(4) Başarı notu 60 olduğu halde 59,50 ve üzerinde not ortalamasına sahip olduğunda UBS tarafından 60' a tamamlanır.



## **Dönem VI**

### **Madde 21**

(1) Dönem VI (intörnlük) eğitimine ilişkin esaslar ilgili anabilim dalı tarafından belirlenir. Eğitim süresinin sonunda, anabilim dalı staj sorumlusu öğretim üyesi ve anabilim dalı başkanı tarafından intörnün her türlü çalışmasının değerlendirildiği bir yeterlik belgesi (intörn karnesi) doldurulur. Yeterlik belgesinde; intörnün tek tek bütün öğrenim hedeflerinde yeterlik kazanıp kazanmadığı ve genel sonuç olarak anabilim dalındaki eğitiminde başarılı olup olmadığı belirtilir. Yeterlik belgesinde başarısız olarak görülen intörn, ilgili birimdeki eğitimini yıllık program sonunda tekrar eder. İntörnlük süresinin bir kısmını başka üniversitede yapan öğrencinin intörn karnesi eğitim aldığı kurum yetkilisi tarafından doldurulur ve eğitimden sorumlu dekan yardımcısı tarafından onaylanır

(2) İntörn öğrenci eğitim programı boyunca Dekanlık tarafından görevlendirilmiş danışmanı eşliğinde en az bir kez genel seminer anlatır ve Yeterli/Yetersiz olarak değerlendirilir. İntörnlük seminer programına devam % 40 olarak belirlenmiştir.

(3) Dönem VI' da her staj dilimini tamamlayan öğrencinin başarı durumunun, üç iş günü içinde ilgili dönem koordinatörüne bildirilmesi gerekir. Başarı kriterleri ilgili anabilim dalı tarafından belirlenir

## **Saklama**

Madde 22- Sınav evrakı ve başarı notunun belirlenmesine ilişkin diğer belgeler en az iki yıl süreyle Dekanlık tarafından saklanır

## **Yürürlük**

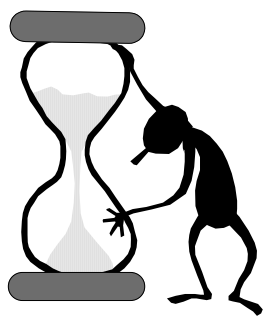
Madde 23- Bu Yönerge Senato tarafından onaylandığı tarihte yürürlüğe girer

## **Yürütme**

Madde 24- Bu Yönerge hükümlerini Tıp Fakültesi Dekanı yürütür



**DÖNEM I**



2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I  
AKADEMİK TAKVİMİ ve DERS KURULLARI

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Dönem Başlama ve Bitiş    | 19 Eylül 2016 - 16 Haziran 2017 |
| Yarıyıl Tatili            | 23 Ocak 2017 - 03 Şubat 2017    |
| Final Sınavı              | 05 Temmuz 2017                  |
| Bütünleme Sınavı          | 18 Ağustos 2017                 |
| Beceri Uygulama sınavları | 18-19.01.2017 – 14-15.06.2017   |

| KURUL                 | KODU     | KURUL ADI                          | Ağırlık                      | AKTS | TARİH                   |
|-----------------------|----------|------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------|
| 1                     | TIP 1111 | TIBBİ BİLİMLER-1                   | 5                            | 7    | 19.09.2016 – 21.10.2016 |
| 2                     | TIP 1112 | TIBBİ BİLİMLER-2                   | 7                            | 9    | 24.10.2016 - 09.12.2016 |
| 3                     | TIP 1113 | HÜCRE-1                            | 6                            | 8    | 12.12.2016 - 20.01.2017 |
| <b>YARIYIL TATİLİ</b> |          |                                    | <b>23.01.2017-03.02.2017</b> |      |                         |
| 4                     | TIP 1114 | HÜCRE-2                            | 8                            | 12   | 06.02.2017 - 30.03.2017 |
| 5                     | TIP 1115 | DOKU BİYOLOJİSİ                    | 6                            | 8    | 03.04.2017 - 12.05.2017 |
| 6                     | TIP 1116 | KAN VE İMMUN SİSTEM                | 5                            | 7    | 15.05.2017 - 16.06.2017 |
|                       | BEC 1101 | Beceri Uygulaması                  | 2                            | 2    |                         |
|                       | SEC 1200 | Seçmeli Ders                       |                              | 1    |                         |
|                       | AIT 1101 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                              | 2    |                         |
|                       | TDL 1111 | Türk Dili                          |                              | 2    |                         |
|                       | YDI 1121 | Yabancı Dil                        |                              | 2    |                         |
|                       |          | <b>TOPLAM</b>                      | 39                           | 60   |                         |

Dönem I Koordinatörü :Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER

Dönem I Koordinatör Yardımcısı : Yrd. Doç. Dr Selim ALTAN

Dönem I Koordinatör Yardımcısı : Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ

**AMAÇ:** Dönem I tıp eğitiminin amacı, tıba temel oluşturacak konularda öğrenciyi bilgilendirmek, insan hücre ve dokularını tanıtmak ve bununla beraber öğrenciye hekimlik mesleğini tanıtmak ve iletişimsel becerileri kazandırmaya başlamaktır.

**PROGRAM:** Dönem I altı ders kurulundan oluşmaktadır. 'Tıbbi Bilimler I ve II' kurullarının amacı tıp eğitimine başlayan öğrencilere anatomi, organik kimya, tıbbi biyoloji, biyoistatistik ve biyofiziğin tıptaki yerini ve kullanım alanlarını tanıtmaktır. Tıbbın tarihçesi ve hekimlik mesleğine ait bilgiler yanı sıra beceri uygulamaları ile tıp eğitimine giriş sağlanacaktır. 'Hücre I' ve 'Hücre II' olarak adlandırılan 3. ve 4. kurullarda, insan ve diğer farklı hücre yapıları karşılaştırılmalı olarak ele alınacak, hücrelerde meydana gelen biyokimyasal ve fizyolojik olaylar yanı sıra insan iskelet yapısını oluşturan elemanlar öğrenilecektir. 'Doku Biyolojisi' kurulunda Dönem II'de sistemlere göre verilmesi planlanan tıp eğitiminin temeli için gerekli olan, insan vücudunu oluşturan dokuların ve insan gelişimindeki değişiklikler evreler halinde verilecektir. Kan ve immün sistem kurulunda ise kan ve immün sistem hücre ve organlarının fizyolojisi, biyokimyası, histoloji ve embriyolojisi ile anatomisi anlatılacaktır.

**DERS KURULLARI GENEL TOPLAMI**

|                                      | Teorik     | Pratik     | Toplam      | Final soru sayıları |
|--------------------------------------|------------|------------|-------------|---------------------|
| Anatomi                              | 48         | 14         | 62          | 18                  |
| Biyofizik                            | 25         |            | 25          | 10                  |
| Biyoistatistik                       | 34         |            | 34          | 14                  |
| Biyokimya / Organik Kimya            | 83         |            | 83          | 32                  |
| Davranış Bilimleri                   | 32         |            | 32          | 12                  |
| Fizyoloji                            | 59         | 8          | 67          | 24                  |
| Tıbbi Genetik                        | 20         |            | 20          | 8                   |
| Histoloji-Embriyoloji                | 62         | 30         | 92          | 24                  |
| Mikrobiyoloji                        | 19         |            | 13          | 8                   |
| Parazitoloji                         | 5          |            | 5           | 2                   |
| Sağlığın Sosyal Gelişimi             | 11         |            | 11          | 4                   |
| Tıbbi Biyoloji                       | 60         | 8          | 68          | 24                  |
| Tıp Tarihi ve Etiği                  | 13         |            | 13          | 4                   |
| <b>KLİNİK YAKLAŞIM</b>               |            |            |             |                     |
| İletişim Becerileri                  | 31         |            | 31          | 12                  |
| Aile Hekimliği                       | 5          |            | 5           | 2                   |
| Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (FTR) | 2          |            | 2           | 1                   |
| Radyodiyagnostik                     | 3          |            | 3           | 1                   |
| Hekim ve Toplum                      | 42         |            | 42          |                     |
| ENTEGRE OTURUM                       | 42         |            | 42          |                     |
| PANEL / SEMİNER                      | 18         |            | 18          |                     |
| BECERİ UYGULAMASI                    |            | 44         | 44          |                     |
| SEÇMELİ DERS                         | 32         |            | 32          |                     |
| Tıbbi Bilişim                        | 24         |            | 24          |                     |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi   | 70         |            | 70          |                     |
| Türk Dili                            | 70         |            | 70          |                     |
| Yabancı Dil                          | 76         |            | 76          |                     |
| KURUL TANITIMI ve GERİ BİLDİRİM      |            |            | 11          |                     |
| DEKANLIK SAATİ                       |            |            | 8           |                     |
| KOORDİNATÖRLÜK SAATİ                 |            |            | 12          |                     |
| SINAVLAR                             |            |            | 15          |                     |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>886</b> | <b>104</b> | <b>1046</b> | <b>200</b>          |

**DÖNEM I**  
**1.DERS KURULU - TIP 1111**  
**TIBBİ BİLİMLER-1 (5 HAFTA)**  
**19.09.2016 – 21.10.2016**

**Sınavlar: Pratik:**

**Teorik: 21.10.2016**

| Teorik                             | Teorik | Pratik | Toplam | Soru sayısı |
|------------------------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Anatomi                            | 6      |        | 6      | 8           |
| Aile Hekimliği                     | 2      |        | 2      | 2           |
| Biyokimya / Organik Kimya          | 20     |        | 20     | 26          |
| Davranış Bilimleri                 | 17     |        | 17     | 22          |
| Sağlığın Sosyal Gelişimi           | 11     |        | 11     | 16          |
| Tıp Tarihi ve Etiği                | 13     |        | 13     | 18          |
| Tıbbi Bilişim                      | 4      |        | 4      | 4           |
| Entegre Oturum                     | 6      |        | 6      | 2           |
| Panel / Seminer                    | 4      |        | 4      | 2           |
| Hekim ve Toplum                    | 14     |        | 14     |             |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 8      |        | 8      |             |
| Türk Dili                          | 8      |        | 8      |             |
| Yabancı Dil                        | 8      |        | 8      |             |
| Seçmeli Ders                       | 4      |        | 4      |             |
| Beceri Uygulaması                  |        | 4      | 4      |             |
| Dekanlık Saati                     | 8      |        | 8      |             |
| Koordinatörlük Saati               | 12     |        | 12     |             |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim     |        |        | 2      |             |
| <b>Teorik Sınav</b>                |        |        | 2      |             |
| <b>TOPLAM</b>                      |        | 4      |        | 100         |

---

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof.Dr. Erhan ESER  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları :** Prof. Dr. Ayşen E. DANACI  
Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN (Beceri Uygulama)

---

**Ders Kurulu Üyeleri ( Entegre Oturumlarda)**

Prof. Dr. Zeki ARI  
Prof. Dr. M. Murat DEMET  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN  
Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI  
Prof. Dr. Erhan ESER  
Prof. Dr. Semra KURUTEPE  
Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU  
Prof. Dr. İbrahim TUĞLU  
Prof. Dr. Cevval ULMAN  
Prof. Dr. Sunay YAVUZ

Doç.Dr.Beyhan CENGİZ ÖZYURT  
Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  
Doç. Dr. Erol OZAN  
Doç. Dr. E. Oryal TAŞKIN  
Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  
Yrd. Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Yrd. Doç.Dr. Fatih ÖZCAN

**Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Hörü GAZİ  
Prof. Dr. Semra KURUTEPE

Prof. Dr. Özlem TÜNGER  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**DÖNEM I - TIP 1111**  
**1. DERS KURULU (TIBBİ BİLİMLER-1)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

Bu kurulda, insan lokomotor sistem anatomisi ve çalışma prensiplerinin yanı sıra, 6 yıllık eğitim sürecinde alınması gereken mesleki derslere hazırlık oluşturacak temel tıbbi bilgi ve becerilerin kazanılması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin ;

- 1) Meslek hayatlarında kullanacakları tıbbi kavramları ve terminolojiyi kavrayabilmeleri,
- 2) Sağlığın Sosyal Gelişimi çerçevesinde öğrencilerin ülkemizde ve diğer ülkelerde
- 3) hastalıklarla mücadele ve halk sağlığının iyileştirilmesi konularında kaydedilen gelişmeleri kavrayarak, insan ve toplum sağlığı hakkında bilgi sahibi olmaları;
- 4) İnsan lokomotor sistem anatomisinin pasif bileşenleri olan kemik ve eklemlerin ayrı ayrı yapısını ve fonksiyonlarını sayabilmeleri;
- 5) Tıbbi Biyokimya konularına temel oluşturacak genel ve organik kimya konularını teorik ve pratik derslerle kavramaları;
- 6) Hasta ve hekim ilişkisinin önemini, hasta psikolojisi ve davranışlarının anlamını, insanda davranış ve psikososyal gelişimini belirtebilmeleri;
- 7) Öğrencilerin analitik bir tarih anlayışı ile insanlık tarihinin gelişimine bağlı olarak tıp ve sağlık alanındaki gelişmeleri kavramaları, tarih boyunca tıptaki uygulamalar, yaklaşımlar, buluşlar, hekim ve sağlık kurumları ile ilgili olarak bilgi sahibi olmaları;
- 8) Temel mesleki becerileri yapmaları hedeflenmektedir.



| TARİH | DERS | KONU | ÖĞR. ÜYESİ |
|-------|------|------|------------|
|-------|------|------|------------|

**19.09.2016 Pazartesi**

|               |                |                                                                         |                                      |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08:45 – 09:30 |                |                                                                         |                                      |
| 09:45 – 10:30 | Dekanlık Saati | Dekanlık Saati Açılış ve Saygı Duruşu / Dönem I Öğrencileri ile Tanışma |                                      |
| 10:45 – 11:30 | Dekanlık Saati | CBÜ Tıp Fakültesi Dekanı ile Tanışma                                    |                                      |
| 11:45 – 12:30 | Dekanlık Saati | Fakülte Tanıtım                                                         |                                      |
| Öğle Arası    |                |                                                                         |                                      |
| 13:30 – 14:15 | Dekanlık Saati | Dönem I Öğrencilerinin Kendilerini Tanıtması / Beyaz Önlük Giyme Töreni | E. T. ULUER<br>S. ALTAN<br>Y. GÜVENÇ |
| 14:30 – 15:15 |                |                                                                         |                                      |
| 15:30 – 16:15 |                |                                                                         |                                      |
| 16:30 – 17:15 |                |                                                                         |                                      |

**20.09.2016 Salı**

|               |                         |                                                       |                                                |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:30 | Koord. Saati            | Tıp Fakültesi Eğitim Sistemi Hakkında Bilgi Verilmesi | İ. AKİL<br>E. T. ULUER<br>K.VURAL<br>M.İ.TUĞLU |
| 09:45 – 10:30 | Koord. Saati            | Öğrencilere Danışman Öğr. Üye. Dağıtımı               |                                                |
| 10:45 – 11:30 | Koord. Saati            | Seçmeli Derslerin Tanıtımı                            |                                                |
| 11:45 – 12:30 | Koord. Saati            | Kulüplerin Tanıtımı                                   |                                                |
| Öğle Arası    |                         |                                                       |                                                |
| 13:30 – 14:15 | Koordinatörlük<br>Saati | Hastane Tanıtımı                                      | E. T. ULUER<br>S. ALTAN<br>Y. GÜVENÇ           |
| 14:30 – 15:15 |                         |                                                       |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                         |                                                       |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                         |                                                       |                                                |

**21.09.2016 Çarşamba**

|               |                  |                                          |                                      |
|---------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08:45 – 09:30 | Sağ.Sos.Gelişimi | Sağlık Sosyolojisi, sağlık antropolojisi | E. ESER                              |
| 09:45 – 10:30 | Sağ.Sos.Gelişimi | Sağlık Sosyolojisi, temel kavramlar      | E. ESER                              |
| 10:45 – 11:30 | Davranış Bil.    | Davranış Bilimlerine Giriş               | M.M. DEMET                           |
| 11:45 – 12:30 | Davranış Bil.    | Davranışın Nörobijyolojik Bileşenleri    | M.M. DEMET                           |
| Öğle Arası    |                  |                                          |                                      |
| 13:30 – 14:15 | Hekim ve Toplum  | Üniversite ve Manisa Tanıtım Gezisi      | E. T. ULUER<br>S. ALTAN<br>Y. GÜVENÇ |
| 14:30 – 15:15 |                  |                                          |                                      |
| 15:30 – 16:15 |                  |                                          |                                      |
| 16:30 – 17:15 |                  |                                          |                                      |

**22.09.2016 Perşembe**

|               |               |                                                        |            |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | Davranış Bil. | Nörobilişsel temel kavramlar                           | M.M. DEMET |
| 09:45 – 10:30 | Davranış Bil. | Nörobilişsel temel kavramlar                           | M.M. DEMET |
| 10:45 – 11:30 | Biyokimya     | Canlı Yapısındaki Önemli Elementler ve Kimyasal Bağlar | Z.ARI      |
| 11:45 – 12:30 | Biyokimya     | Canlı Yapısındaki Önemli Elementler ve Kimyasal Bağlar | Z.ARI      |
| Öğle Arası    |               |                                                        |            |
| 13:30 – 14:15 |               | Serbest Çalışma                                        |            |
| 14:30 – 15:15 |               | Serbest Çalışma                                        |            |
| 15:30 – 16:15 |               | Serbest Çalışma                                        |            |
| 16:30 – 17:15 |               | Serbest Çalışma                                        |            |

**23.09.2016 Cuma**

|               |                      |                                                 |                                      |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08:45 – 09:30 | Biyokimya            | Su ve özellikleri                               | Z.ARI                                |
| 09:45 – 10:30 | Biyokimya            | Asidler ve Bazlar                               | Z.ARI                                |
| 10:45 – 11:30 | Anatomi              | Terminoloji                                     | E. TATLISUMAK                        |
| 11:45 – 12:30 | Anatomi              | Terminoloji                                     | E. TATLISUMAK                        |
| Öğle Arası    |                      |                                                 |                                      |
| 13:30 – 14:15 | Koordinatörlük Saati | Hastane Laboratuvarları ve Acil Servis Tanıtımı | E. T. ULUER<br>S. ALTAN<br>Y. GÜVENÇ |
| 14:30 – 15:15 |                      |                                                 |                                      |
| 15:30 – 16:15 |                      |                                                 |                                      |
| 16:30 – 17:15 |                      |                                                 |                                      |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                    | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>26.09.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                         |               |
| 08:45 – 09:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Tıbbın İlk Zamanları: Antik Dönemler Tıbbı              | S. ALTAN      |
| 09:45 – 10:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Hipokrat Tıbbı-Hekim Yemini                             | S. ALTAN      |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | pH, pK ve Tampon Çözeltiler                             | Z.ARI         |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | pH, pK ve Tampon Çözeltiler                             | Z.ARI         |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                         |               |
| 13:30 – 14:15               | Dekanlık Saati                     | Yönetmelikler, Yönergeler, Geri Bildirim<br>E. T. ULUER | K. VURAL      |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                         | M.İ.TUĞLU     |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                         | S. RAHMAN     |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                         |               |
| <b>27.09.2016 Salı</b>      |                                    |                                                         |               |
| 08:45 – 09:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | İnsan Haklarından Hasta Haklarına                       | S. ALTAN      |
| 09:45 – 10:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Hekim-Hasta İlişkisi                                    | S. ALTAN      |
| 10:45 – 11:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Sağlık sosyolojisi açısından Sağlık ve Hastalık         | E. ESER       |
| 11:45 – 12:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Hastalık ve toplumsal ilişkiler                         | E. ESER       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                         |               |
| 13:30 – 14:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                         | M.İ. TUĞLU    |
| 14:30 – 15:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                         | M.İ. TUĞLU    |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                         |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest çalışma                                         |               |
| <b>28.09.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                         |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Çözeltiler, Çözünürlük ve Konsantrasyon Birimleri       | Z.ARI         |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Çözeltiler, Çözünürlük ve Konsantrasyon Birimleri       | Z.ARI         |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel işlevler                                       | M.M. DEMET    |
| 11:45 – 12:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel işlevler                                       | M.M. DEMET    |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                         |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Yabancı Dil Seviye Belirleme Sınavı (13.30)             |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                         |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                         |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                         |               |
| <b>29.09.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                         |               |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Psikoanalitik Kuram                                     | E.O. TAŞKIN   |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Psikoanalitik Kuram                                     | E.O. TAŞKIN   |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Psikoanalitik Kuram                                     | E.O. TAŞKIN   |
| 11:45 – 12:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Hasta rolü ve Hasta hekim ilişkileri                    | E. ESER       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                         |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Danışman Öğretim Üyeleri ile Tanışma                    |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                         |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                         |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                         |               |
| <b>30.09.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                         |               |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar               | E. TATLISUMAK |
| 09:45 – 10:30               | Anatomi                            | Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar               | E. TATLISUMAK |
| 10:45 – 11:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | 17.-18. Yüzyıllarda Tıbbın Gelişimi                     | S. ALTAN      |
| 11:45 – 12:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Osmanlı Dönemi Tıbbı                                    | S. ALTAN      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                         |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                         |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                         |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                         |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                         |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                 | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>03.10.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                      |               |
| 08:45 – 09:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Yaşam olasılığını belirleyen sosyal değişkenler      | E. ESER       |
| 09:45 – 10:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Sosyal Değişkenlerin Ölçülmesi                       | E. ESER       |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar            | E. TATLISUMAK |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar            | E. TATLISUMAK |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                      |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b>              | Hekimin Toplumsal Sorumluluğu ' İyi Hekimlik Paneli' | H. MAVİOĞLU   |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: E. ESER                                   | S. ALTAN      |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| <b>04.10.2016 Salı</b>      |                                    |                                                      |               |
| 08:45 – 09:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Etığe Giriş-Etik Alanın Haritası                     | S. ALTAN      |
| 09:45 – 10:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Etığe Giriş-Etik Alanın Haritası                     | S. ALTAN      |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Güdülemeli Davranış                                  | A.E. DANACI   |
| 11:45 – 12:30               | Davranış Bil.                      | Güdülemeli Davranış                                  | A.E. DANACI   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                      |               |
| 13:30 – 14:15               | Hekim ve Toplum                    | <b>Danışman Öğrenci Toplantısı</b>                   |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                      |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest çalışma                                      |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest çalışma                                      |               |
| <b>05.10.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                      |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Çözelti Hazırlama Örnek Problem Çözümleri            | Z.ARI         |
| 09:45 – 10:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Orta Çağ Tıbbı                                       | S. ALTAN      |
| 10:45 – 11:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün Salgını                                        | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                      |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                      |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                      |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                      |               |
| 15:30 – 16:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                      | M.İ.TUĞLU     |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                      |               |
| <b>06.10.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                      |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Biyokimyasal Ayırma Yöntemleri                       | Z.ARI         |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Biyokimyasal Ayırma Yöntemleri                       | Z.ARI         |
| 10:45 – 11:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Bilim ve Etik                                        | S. ALTAN      |
| 11:45 – 12:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Ulusal/Uluslar arası Etik Bildirge-Düzenleme         | S. ALTAN      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                      |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                      |               |
| <b>07.10.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                      |               |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                      |               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                      |               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                      |               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                      |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                      |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                      |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                      |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                         | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>10.10.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                              |               |
| 08:45 – 09:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Sağlıkta Sosyoekonomik Eşitsizlikler                                                         | E. ESER       |
| 09:45 – 10:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Eşitsizlik göstergeleri                                                                      | E. ESER       |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Savunma düzenekleri                                                                          | E.O. TAŞKIN   |
| 11:45 – 12:30               | Davranış Bil.                      | Savunma düzenekleri                                                                          | E.O. TAŞKIN   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                              |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>İzolasyon</b>                                                                             | Ö.TÜNGER      |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)                                                 | S.KURUTEPE    |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>İzolasyon</b>                                                                             | H.GAZİ        |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)                                                 | S.RAHMAN      |
| <b>11.10.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                              |               |
| 08:45 – 09:30               | Aile Hekimliği                     | Aile Hekimliği tanımı ve ilkeleri                                                            | F. ÖZCAN      |
| 09:45 – 10:30               | Aile Hekimliği                     | Aile Hekimliği tanımı ve ilkeleri                                                            | F. ÖZCAN      |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Hidrokarbonlar ve Alkoller                                                                   | Z.ARI         |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Hidrokarbonlar ve Alkoller                                                                   | Z.ARI         |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                              |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>İzolasyon</b>                                                                             | Ö.TÜNGER      |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: C1-C2 (Salon 1) / GRUP: C3-C4 (Salon 2)                                                | S.KURUTEPE    |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>İzolasyon</b>                                                                             | H.GAZİ        |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2)                                                 | S.RAHMAN      |
| <b>12.10.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                              |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Biyokimyasal Açıdan Önemli Bazı Organik Bileşikler                                           | Z.ARI         |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Aldehitler ve Ketonlar                                                                       | Z.ARI         |
| 10:45 – 11:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Rönesans Tıbbı                                                                               | S. ALTAN      |
| 11:45 – 12:30               | Tıp Tarihi ve Etiği                | Anadolu (Cumhuriyet D.) Türk Tıbbı-Geleneksel Uygulamalar                                    | S. ALTAN      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                              |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>ENTEGRE</b>                     | Toplumda Şiddete Hekim Yaklaşımı                                                             | E. OZAN       |
| 14:30 – 15:15               | <b>OTURUM</b>                      | Moderatör: S. YAVUZ                                                                          | G. D. HORASAN |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| <b>13.10.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                              |               |
| 08:45 – 09:30               | Seminer                            | Kanıt dayalı tıp adımları, kanıt piramidi, kanıt dayalı tıpta temel epidemiyolojik kavramlar | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                              |               |
| 10:45 – 11:30               | Seminer                            | Dünyayı Değiştiren Salgınlar                                                                 | S. KURUTEPE   |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                              |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                              |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                              |               |
| <b>14.10.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                              |               |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                              |               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                              |               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                              |               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                              |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                              |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                              |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                              |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                              |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                              |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                  | ÖĞR. ÜYESİ                                |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>17.10.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                       |                                           |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Psikoseksüel Gelişim                                                                  | E.O. TAŞKIN                               |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Psikoseksüel Gelişim                                                                  | E.O. TAŞKIN                               |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Karboksilli Asidler                                                                   | Z.ARI                                     |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Karbonik Asid, Türevleri, Fenoller ve Esterler                                        | Z.ARI                                     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 13:30 – 14:15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b>              | Sigara ve Sağlık<br>Moderatör: T. GÖKTALAY                                            | T. ÇAVUŞOĞLU<br>A. DEVECİ<br>B. C. ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| <b>18.10.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                       |                                           |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Heterosiklik Bileşikler, Alkaloidler ve Steroidler                                    | Z.ARI                                     |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Heterosiklik Bileşikler, Alkaloidler ve Steroidler                                    | Z.ARI                                     |
| 10:45 – 11:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Dünyada ve Türkiye’de sağlıkta eşitsizlik                                             | E. ESER                                   |
| 11:45 – 12:30               | Sağ.Sos.Gelişimi                   | Sağlıkta Eşitsizliği azaltmak için önerilen yaklaşımlar                               | E. ESER                                   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 13:30 – 14:15               | Hekim ve Toplum                    | FİLM GÖSTERİMİ: As good as it gets<br>(Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı ve Eşitsizlik) | G. D. HORASAN                             |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| <b>19.10.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Psikoseksüel Gelişim                                                                  | A.E. DANACI                               |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Psikoseksüel Gelişim                                                                  | A.E. DANACI                               |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | İzomer Yapılar, Geometrik ve Optik İzomerlik                                          | Z.ARI                                     |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                       | M.İ. TUĞLU                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                       |                                           |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| <b>20.10.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 09:45 – 10:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 10:45 – 11:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 11:45 – 12:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                       |                                           |
| <b>21.10.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                       |                                           |
| 08:45 – 09:30               |                                    | <b>1. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b>                                           |                                           |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                       |                                           |
| 11:45 – 12:30               |                                    | 1. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (11:00)                                 |                                           |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                       |                                           |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                       |                                           |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                       |                                           |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                       |                                           |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                       |                                           |



**DÖNEM I**  
**2. DERS KURULU - TIP 1112**  
**TIBBİ BİLİMLER-2 (7 HAFTA)**  
**24.10.2016 - 09.12.2016**

**Sınavlar: *Pratik*: 07.12.2016**

***Teorik*: 09.12.2016**

| Teorik                             | Teorik     | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| Anatomi                            | 20         | 8         | 28         | 18          |
| Aile Hekimliği                     | 3          |           | 3          | 2           |
| Biyofizik                          | 7          |           | 7          | 8           |
| Biyoistatistik                     | 34         |           |            | 34          |
| Biyokimya / Organik Kimya          | 15         |           | 15         | 14          |
| Davranış Bilimleri                 | 15         |           | 15         | 14          |
| Tıbbi Bilişim                      | 4          |           | 4          | 4           |
| Entegre Oturum                     | 6          |           | 6          | 2           |
| Panel / Seminer                    | 10         |           | 10         | 4           |
| Hekim ve Toplum                    | 13         |           | 13         |             |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 14         |           | 14         |             |
| Türk Dili                          | 14         |           | 14         |             |
| Yabancı Dil                        | 16         |           | 16         |             |
| Seçmeli Ders                       | 6          |           | 6          |             |
| Beceri Uygulaması                  |            | 8         | 8          |             |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim     | 2          |           | 2          |             |
| <b>Pratik Sınav</b>                |            |           | 3          |             |
| <b>Teorik Sınav</b>                |            |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>179</b> | <b>16</b> | <b>195</b> | <b>100</b>  |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları :** Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof.Dr. Ömer AYDEMİR  
Doç. Dr. Tamer ZEREN

**Ders Kurulu Üyeleri (Entegre Oturumlarda)**

Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Prof. Dr. Zeki ARI  
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU  
Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI  
Prof. Dr. Mehmet Murat DEMET  
Prof. Dr. Erhan ESER  
Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN  
Prof. Dr. Erol ÖZMEN  
Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof.Dr.M.İbrahim TUĞLU

**Prof. Dr. Özlem TÜNGER**  
**Prof. Dr. Cevval ULMAN**  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Prof. Dr.Pınar ERBAY DÜNDAR  
Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ  
Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK  
**Doç. Dr. Kamil VURAL**  
**Doç. Dr. Tamer ZEREN**  
**Doc.Dr.Erol OZAN**  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  
Yrd.Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

**Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Necip KUTLU  
Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ  
Prof.Dr. Mustafa ÖZBEK

Prof. Dr. Ece ONUR  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN  
Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

**DÖNEM I - TIP 1112**  
**2. DERS KURULU (TIBBİ BİLİMLER-2)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, insan lokomotor sistem anatomisinin ve eklemlerin fizik yasalarına göre çalışma prensiplerinin yanı sıra, vücudun temel molekülleri ile insanı insan yapan bilişsel, davranışsal, psikolojik özelliklerinin ve temel istatistik yöntemlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. İnsanın temel iskelet sistemini sayabilmeleri;
2. İnsanın hareketleri üzerine etkili temel fizik yasalarının ve hareketin kinezyolojik temellerini belirtebilmeleri;
3. İnsan yapısını oluşturan karbonhidrat, protein ve yağların temel yapılarını, ölçüm ve tespit yöntemlerini sayabilmeleri;
4. İnsanın temel bilişsel, davranışsal ve psikolojik özellikleri ile kişilik, davranışa etki eden sosyokültürel faktörler, insanlar arası iletişim, stres, hastalıkta psikolojik durum, hasta hekim ilişkileri ve ruhsal hastalık kavramlarını belirtebilmeleri;
5. Temel istatistik yöntemler ve bunların canlı sistemlere uygulamalarını belirtebilmeleri;
6. Temel bilgisayar yazılımları, işlevleri ve kullanımlarını kavramaları, sanal ortamda verilere ve elektronik kütüphanelere ulaşabilmeleri;
7. Temel tıbbi becerileri uygulamalı olarak yapabilmeleri;
8. Öğretilen tüm bilgileri ilerideki eğitim dönemlerinde ve meslek hayatında edinecekleri diğer bilgiler ile nasıl bütünleştirileceği ve nasıl kullanılacağını kavramaları hedeflenmektedir.



| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                        | ÖĞR. ÜYESİ                               |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>24.10.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                             |                                          |
| 08:45 – 09:30               | <b>Kurul Amaç</b>                  | 2. Ders Kurulu Amaç ve Hedefleri                            | Z. ARI                                   |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Biyokimyaya Giriş ve Biyokimyasal Açidan Hücre Organelleri  | Z.ARI                                    |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Karbonhidratlar ve Sınıflandırılması                        | Z.ARI                                    |
| 11:45 – 12:30               | Biyofizik                          | Biyomekanik'te kullanılan temel kavramlar                   | T. ZEREN                                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                             |                                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>ENTEGRE</b>                     | Bilim ve Tıpta Temel Kuramlar                               | E. OZAN                                  |
| 14:30 – 15:15               | <b>OTURUM</b>                      | Moderatör: İ. AKİL                                          | M. KORKMAZ                               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| <b>25.10.2016 Salı</b>      |                                    |                                                             |                                          |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Skaler ve vektörel büyüklükler, vektörlerle işlemler        | T. ZEREN                                 |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Statik ve Newton'un I. Yasası                               | T. ZEREN                                 |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Os frontale, os parietale, os occipitale                    | E. TATLISUMAK                            |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | İstatistiğin tanımı, tıptaki kullanımı                      | G. D. HORASAN                            |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                             |                                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | <b>Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama</b> | N.KUTLU<br>E.ONUR<br>F.ÖZCAN<br>S.RAHMAN |
| 14:30 – 15:15               |                                    | GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)                |                                          |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | <b>Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama</b> |                                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)                |                                          |
| <b>26.10.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                             |                                          |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Os temporale                                                | E. TATLISUMAK                            |
| 09:45 – 10:30               | Anatomi                            | Os sphenoidale                                              | E. TATLISUMAK                            |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Sağlık alanında araştırma tipleri                           | G. D. HORASAN                            |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | Sağlık alanında araştırma tipleri                           | G. D. HORASAN                            |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                             |                                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | <b>Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama</b> | N.KUTLU<br>E.ONUR<br>F.ÖZCAN<br>S.RAHMAN |
| 14:30 – 15:15               |                                    | GRUP: C1-C2 (Salon 1) / GRUP: C3-C4 (Salon 2)               |                                          |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | <b>Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama</b> |                                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2)                |                                          |
| <b>27.10.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                             |                                          |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel Davranışçı Kuram                                   | A.E. DANACI                              |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel Davranışçı Kuram                                   | A.E. DANACI                              |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Örnek Seçimi                                                | G. D. HORASAN                            |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | Örnek Seçimi                                                | G. D. HORASAN                            |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                             |                                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                             |                                          |
| <b>28.10.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                             |                                          |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                             |                                          |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                             |                                          |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                             |                                          |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                             |                                          |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                             |                                          |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                             |                                          |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                             |                                          |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                             |                                          |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                             |                                          |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                                                                    | ÖĞR. ÜYESİ                                                |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>31.10.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Monosakkaridler ve Özellikleri                                                                                                                          | Z.ARI                                                     |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Disakkardiler, Polisakkaridler ve Türev Karbonhidratlar                                                                                                 | Z.ARI                                                     |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Os ethmoidale, concha nasalis inferior, os lacrimale, vomer, os zygomaticum, os palatinum, os hyoideum                                                  | E. TATLISUMAK                                             |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Maxilla, mandibula                                                                                                                                      | E. TATLISUMAK                                             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 13:30 – 14:15               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b>              | OLAĞAN DIŞI DURUMLARDA SAĞLIK HİZMETLERİ (deprem, sel, salgın, göç )<br>Moderatör: P. E. DÜNDAR                                                         | M.M. DEMET<br>Ö. TÜNGER<br>İL HALK SAĞ MD<br>C. BALCIOĞLU |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| Serbest Çalışma             |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| Serbest Çalışma             |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>01.11.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Cranium’da görülen önemli oluşumlar, eklemler                                                                                                           | E. TATLISUMAK                                             |
| 09:45 – 10:30               | Anatomi                            | Cranium’da görülen önemli oluşumlar, eklemler                                                                                                           | E. TATLISUMAK                                             |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Veri tipleri                                                                                                                                            | G. D. HORASAN                                             |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                                                                                         | M.İ. TUĞLU                                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | Anatomi - Cranium                                                                                                                                       | E. TATLISUMAK                                             |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>02.11.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel gelişim                                                                                                                                        | A.DEVECİ                                                  |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Bilişsel gelişim                                                                                                                                        | A.DEVECİ                                                  |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Spektrofotometrik Ölçümler                                                                                                                              | Z.ARI                                                     |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Santrifüjasyon                                                                                                                                          | Z.ARI                                                     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 13:30 – 14:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 14:30 – 15:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>03.11.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 08:45 – 09:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                                                                                         | M. İ.TUĞLU                                                |
| 09:45 – 10:30               | Anatomi                            | Sternum, costae ve eklemleri, thorax                                                                                                                    | E. TATLISUMAK                                             |
| 10:45 – 11:30               | Seminer                            | Kanıt dayalı tıp sürecinde soru oluşturma                                                                                                               | G. D. HORASAN                                             |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>04.11.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 08:45 – 09:30               | Hekim ve Toplum                    | <b>Film Gösterimi – Fil Adam</b> / (Konu: Önyargı )<br>(Yönetmen David Lynch<br>Oyuncular: A. Hopkins , J.Hurt, D. Fletcher ,<br>A. Bancroft, F. Jones) | G. D. HORASAN                                             |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                                                         |                                                           |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                                                         |                                                           |

| TARİH | DERS | KONU | ÖĞR. ÜYESİ |
|-------|------|------|------------|
|-------|------|------|------------|

**07.11.2016 Pazartesi**

|                   |                |                                             |               |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------|---------------|
| 08:45 – 09:30     | Biyoistatistik | Tanımlayıcı istatistik (numerik verilerle)  | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30     | Biyoistatistik | Tanımlayıcı istatistik (numerik verilerle)  | G. D. HORASAN |
| 10:45 – 11:30     | Anatomi        | Columna vertebralis kemik, eklem ve bağları | E. TATLISUMAK |
| 11:45 – 12:30     | Anatomi        | Columna vertebralis kemik, eklem ve bağları | E. TATLISUMAK |
| <i>Öğle Arası</i> |                |                                             |               |
| 13:30 – 14:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                      |               |
| 14:30 – 15:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                      |               |
| 15:30 – 16:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                      |               |
| 16:30 – 17:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                      |               |

**08.11.2016 Salı**

|                   |                |                                            |               |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|
| 08:45 – 09:30     | Davranış Bil.  | Duygular ve insan davranışına etkileri     | Ö. AYDEMİR    |
| 09:45 – 10:30     | Davranış Bil.  | Duygular ve insan davranışına etkileri     | Ö. AYDEMİR    |
| 10:45 – 11:30     | Biyoistatistik | Tanımlayıcı istatistik (nominal verilerle) | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30     | Biyoistatistik | Tanımlayıcı istatistik (nominal verilerle) | G. D. HORASAN |
| <i>Öğle Arası</i> |                |                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | Seminer        | Kanıtı dayalı tıp sürecinde kaynaklar      | G. D. HORASAN |
| 14:30 – 15:15     |                |                                            |               |
| 15:30 – 16:15     | Tıbbi Bilişim  |                                            | M.İ. TUĞLU    |
| 16:30 – 17:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                     |               |

**09.11.2016 Çarşamba**

|               |                |                                   |               |
|---------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| 08:45 – 09:30 | Aile Hekimliği | Ailenin sağlık üzerine etkileri   | F. ÖZCAN      |
| 09:45 – 10:30 | Aile Hekimliği | Aile hekimliğinde beslenme        | F. ÖZCAN      |
| 10:45 – 11:30 | Hekim ve       | Tütün ve Toplum                   | E. ESER       |
| 11:45 – 12:30 | Toplum         |                                   |               |
| Öğle Arası    |                |                                   |               |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK         | Anatomi: Sternum, costa, vertebra | E. TATLISUMAK |
| 14:30 – 15:15 |                |                                   | E. TATLISUMAK |
| 15:30 – 16:15 |                |                                   | E. TATLISUMAK |
| 16:30 – 17:15 |                |                                   | E. TATLISUMAK |

**10.11.2016 Perşembe**

|                   |         |                                                      |              |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------|--------------|
| 08:45 – 09:30     |         | <i>Atatürk'ü Anma Töreni</i>                         |              |
| 09:45 – 10:30     |         | <i>Atatürk'ü Anma Töreni</i>                         |              |
| 10:45 – 11:30     | Anatomi | Os scapula, os clavícula, humerus, art. humeri, art. | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45 – 12:30     | Anatomi | Acromioclavicularis                                  | E. CEZAYİRLİ |
| <i>Öğle Arası</i> |         |                                                      |              |
| 13:30 – 14:15     |         | <i>Serbest Çalışma</i>                               |              |
| 14:30 – 15:15     |         | <i>Serbest Çalışma</i>                               |              |
| 15:30 – 16:15     |         | <i>Serbest Çalışma</i>                               |              |
| 16:30 – 17:15     |         | <i>Serbest Çalışma</i>                               |              |

**11.11.2016 Cuma**

|               |                                    |  |  |
|---------------|------------------------------------|--|--|
| 08:45 – 09:30 | Yabancı Dil                        |  |  |
| 09:45 – 10:30 |                                    |  |  |
| 10:45 – 11:30 |                                    |  |  |
| 11:45 – 12:30 |                                    |  |  |
| Öğle Arası    |                                    |  |  |
| 13:30 – 14:15 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  |  |
| 14:30 – 15:15 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  |  |
| 15:30 – 16:15 | Türk Dili                          |  |  |
| 16:30 – 17:15 | Türk Dili                          |  |  |

| TARİH                | DERS                               | KONU                                                                               | ÖĞR. ÜYESİ                            |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.11.2016 Pazartesi |                                    |                                                                                    |                                       |
| 08:45 – 09:30        | Anatomi                            | Ulna, radius, art. cubiti, art. Radioulnaris                                       | E. CEZAYİRLİ                          |
| 09:45 – 10:30        | Anatomi                            | Ossa carpi, ossa metacarpi, ossa digitorum manus, art. radiocarpalis, el eklemleri | E. CEZAYİRLİ                          |
| 10:45 – 11:30        | Davranış Bil.                      | Öfke yönetimi                                                                      | A.DEVECİ                              |
| 11:45 – 12:30        | Aile Hekimliği                     | Aile Hekimliği ve yaşlı sağlığı                                                    | F.ÖZCAN                               |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                    |                                       |
| 13:30 – 14:15        | ENTEGRE OTURUM                     | Hekim ve Hasta Hakları<br>Moderatör: S. ALTAN                                      | İL SAĞ. MÜD.<br>TEMSİLCİSİ<br>HUKUKÇU |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 15.11.2016 Salı      |                                    |                                                                                    |                                       |
| 08:45 – 09:30        | Biyokimya                          | Peptidler ve oligopeptidler                                                        | C. ULMAN                              |
| 09:45 – 10:30        | Biyokimya                          | Proteinlerin Yapı ve Fonksiyon İlişkileri                                          | C. ULMAN                              |
| 10:45 – 11:30        | Biyoistatistik                     | Nominal, verinin tablo-grafik gösterimi                                            | G. D. HORASAN                         |
| 11:45 – 12:30        | Biyoistatistik                     | Sayısal verinin tablo-grafik gösterimi                                             | G. D. HORASAN                         |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                    |                                       |
| 13:30 – 14:15        | PRATİK                             | Anatomi –Omuz kuşağı , üst ekstremité kemik ve eklemleri                           | E. CEZAYİRLİ                          |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 16.11.2016 Çarşamba  |                                    |                                                                                    |                                       |
| 08:45 – 09:30        | Biyoistatistik                     | Olasılık kuramı                                                                    | G. D. HORASAN                         |
| 09:45 – 10:30        | Biyoistatistik                     | Birbirini etkileyen/engelleyen olaylar, şartlı olasılık                            | G. D. HORASAN                         |
| 10:45 – 11:30        | Biyofizik                          | Dinamik ve Newton'un II. Yasası: Hareketin sınıflandırılması                       | T. ZEREN                              |
| 11:45 – 12:30        | Biyofizik                          | Momentum ve Newton'un III. Yasası                                                  | T. ZEREN                              |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                    |                                       |
| 13:30 – 14:15        | Seçmeli Ders                       |                                                                                    |                                       |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                                                    |                                       |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 17.11.2016 Perşembe  |                                    |                                                                                    |                                       |
| 08:45 – 09:30        | Davranış Bil.                      | Kişilik                                                                            | E. ÖZMEN                              |
| 09:45 – 10:30        | Davranış Bil.                      | Kişilik                                                                            | E. ÖZMEN                              |
| 10:45 – 11:30        | Biyoistatistik                     | Olasılık Dağılımları (Binom, Poisson)                                              | G. D. HORASAN                         |
| 11:45 – 12:30        | Biyoistatistik                     | Olasılık Dağılımları (Standart Normal Dağılım)                                     | G. D. HORASAN                         |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                    |                                       |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                    |                                       |
| 18.11.2016 Cuma      |                                    |                                                                                    |                                       |
| 08:45 – 09:30        | Seminer                            | Kanıtı dayalı tıp sürecinde kaynaklar                                              | G. D. HORASAN                         |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                                                    | G. D. HORASAN                         |
| 10:45 – 11:30        | Biyokimya                          | Aminoasitlerin yapı ve tepkimeleri                                                 | C. ULMAN                              |
| 11:45 – 12:30        | Biyokimya                          | Proteinlerin Yapısını Oluşturan Bağlar                                             | C. ULMAN                              |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                    |                                       |
| 13:30 – 14:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                    |                                       |
| 14:30 – 15:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                    |                                       |
| 15:30 – 16:15        | Türk Dili                          |                                                                                    |                                       |
| 16:30 – 17:15        | Türk Dili                          |                                                                                    |                                       |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                                                                             | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>21.11.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Enerji birimleri ve entropi                                                                                                                                      | T. ZEREN      |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Kemiğin elektriksel ve fiziksel özellikleri                                                                                                                      | T. ZEREN      |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Kişilik                                                                                                                                                          | E. ÖZMEN      |
| 11:45 – 12:30               | Davranış Bil.                      | Kişilik                                                                                                                                                          | E. ÖZMEN      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 13:30 – 14:15               | Biyoistatistik                     | Tahmin Yapma                                                                                                                                                     | G. D. HORASAN |
| 14:30 – 15:15               | Biyoistatistik                     | Tahmin Yapma                                                                                                                                                     | G. D. HORASAN |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| <b>22.11.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 08:45 – 09:30               | Seminer                            | Kanıta dayalı tıp sürecinde kaynaklar (uygulamalı) :<br>YÖK tez veri tabanı, Türk atıf dizini, uzmanlık dernekleri web sayfaları, Kanıta dayalı tıp web siteleri | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30               | Seminer                            |                                                                                                                                                                  | G. D. HORASAN |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            |                                                                                                                                                                  | E. CEZAYİRLİ  |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            |                                                                                                                                                                  | E. CEZAYİRLİ  |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | Beden ısısı ölçme ve periferik nabız alma<br>GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)                                                                        | M.ÖZBEK       |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                                                                                  | F.ÖZCAN       |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | Beden ısısı ölçme ve periferik nabız alma<br>GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)                                                                        | N.ALTINTAŞ    |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                                                                  | S.RAHMAN      |
| <b>23.11.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Lipidler, Trigliserid metabolizması                                                                                                                              | F. TANELİ     |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Fosfolipid ve glikolipid metabolizması                                                                                                                           | F. TANELİ     |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Hipotez testleri                                                                                                                                                 | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Os coxa, femur, pelvis, art. coxae, art. sacroilaca, symphysis pubica                                                                                            | E. CEZAYİRLİ  |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | Beden ısısı ölçme ve periferik nabız alma<br>GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2)                                                                        | M.ÖZBEK       |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                                                                                  | F.ÖZCAN       |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri Uygulama</b>             | Beden ısısı ölçme ve periferik nabız alma<br>GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)                                                                        | N.ALTINTAŞ    |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                                                                  | S.RAHMAN      |
| <b>24.11.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyoistatistik                     | İlişki ölçütleri (rölatif risk, OR, Güven Aralığı)                                                                                                               | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30               | Biyoistatistik                     | İlişki ölçütleri (rölatif risk, OR, Güven Aralığı)                                                                                                               | G. D. HORASAN |
| 10:45 – 11:30               | Davranış Bil.                      | Davranışın sosyokültürel bileşenleri                                                                                                                             | Ö. AYDEMİR    |
| 11:45 – 12:30               | Davranış Bil.                      | Davranışın sosyokültürel bileşenleri                                                                                                                             | Ö. AYDEMİR    |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                  |               |
| <b>25.11.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                                                                                                  |               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                                                                                  |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                                  |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                                  |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                                                                  |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                                                                  |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                      | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>28.11.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                           |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Hormonların Etki Mekanizmaları                                            | Z.ARI         |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Hormonların Etki Mekanizmaları                                            | Z.ARI         |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Ki-Kare Testi (Tek Grup-İki Grup-Üç ya da daha fazla grup karşılaştırması | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | Ki-Kare Testi (Tek Grup-İki Grup-Üç ya da daha fazla grup karşılaştırması | G. D. HORASAN |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                           |               |
| 13:30 – 14:15               | Anatomi                            | Tibia, fibula ve art. genus                                               | E. CEZAYİRLİ  |
| 14:30 – 15:15               | Anatomi                            | Ossa tarsi, metatarsi ve digitorum pedis, Art. tibiotalaris,              | E. CEZAYİRLİ  |
| 15:30 – 16:15               | Anatomi                            | art.subtalaris, diğer eklemler, Normal ayak kavisleri                     | E. CEZAYİRLİ  |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                           |               |
| <b>29.11.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                           |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyoistatistik                     | Grup Ortalamalarının Karşılaştırılması (Student's t testi,                | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30               | Biyoistatistik                     | Mann Whitney u testi)                                                     | G. D. HORASAN |
| 10:45 – 11:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün Salgını                                                             | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün Salgını                                                             | G. D. HORASAN |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                           |               |
| 13:30 – 14:15               | PRATİK                             | Anatomi -Pelvis, alt ekstremit                                            | E. CEZAYİRLİ  |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                           |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                           |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                           |               |
| <b>30.11.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                           |               |
| 08:45 – 09:30               | Seminer                            | İntegratif Tıbbı Giriş                                                    | M.KORKMAZ     |
| 09:45 – 10:30               | Seminer                            | İntegratif Tıbbı Giriş                                                    | M.KORKMAZ     |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Grup Ortalamalarının Karşılaştırılması                                    | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | Grup Ortalamalarının Karşılaştırılması                                    | G. D. HORASAN |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                           |               |
| 13:30 – 14:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                           |               |
| 14:30 – 15:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                           |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                           |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                           |               |
| <b>01.12.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                           |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyoistatistik                     | Grup Ortalamalarının Karşılaştırılması                                    | G. D. HORASAN |
| 09:45 – 10:30               | Biyoistatistik                     | Tanı testleri                                                             | G. D. HORASAN |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Tanı testleri                                                             | G. D. HORASAN |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Hormonların Etki Mekanizmaları                                            | Z.ARI         |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                           |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                           |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                           |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                           |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                           |               |
| <b>02.12.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                           |               |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                           |               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                           |               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                           |               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                           |               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                           |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                           |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                           |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                           |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                           |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                  | ÖĞR. ÜYESİ                    |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>05.12.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                       |                               |
| 08:45 – 09:30               | Davranış Bil.                      | Stres, stresle baş etme, tükenme                      | A.DEVECİ                      |
| 09:45 – 10:30               | Davranış Bil.                      | Stres, stresle baş etme, tükenme                      | A.DEVECİ                      |
| 10:45 – 11:30               | Biyoistatistik                     | Korelasyon, Regresyon                                 | G. D. HORASAN                 |
| 11:45 – 12:30               | Biyoistatistik                     | Korelasyon, Regresyon                                 | G. D. HORASAN                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                       |                               |
| 13:30 – 14:15               | Hekim ve Toplum                    | İşaret Dili                                           | Manisa işitme Eng. Dern. Bşk. |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                       |                               |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                       |                               |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                       |                               |
| <b>06.12.2016 Salı</b>      |                                    |                                                       |                               |
| 08:45 – 09:30               | Biyoistatistik                     | Sağ kalım analizi                                     | G. D. HORASAN                 |
| 09:45 – 10:30               | Biyoistatistik                     | Sağ kalım analizi                                     | G. D. HORASAN                 |
| 10:45 – 11:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                       | M.İ. TUĞLU                    |
| 11:45 – 12:30               | Hekim ve Toplum                    | Kulüp toplantıları                                    |                               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                       |                               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| <b>07.12.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                       |                               |
| 08:45 – 09:30               |                                    | ANATOMİ PRATİK SINAVI (9.30):                         |                               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                       |                               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                       |                               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                       |                               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                       |                               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| <b>08.12.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                       |                               |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 09:45 – 10:30               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 10:45 – 11:30               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 11:45 – 12:30               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                       |                               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                       |                               |
| <b>09.12.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                       |                               |
| 08:45 – 09:30               |                                    | <b>2. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b>           |                               |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                       |                               |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                       |                               |
| 11:45 – 12:30               |                                    | 2. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (11:00) |                               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                       |                               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                       |                               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                       |                               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                       |                               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                       |                               |





**DÖNEM I**  
**3. DERS KURULU - TIP 1113**  
**HÜCRE-1 (6 HAFTA)**  
**12.12.2016 - 20.01.2017**

**Sınavlar: *Pratik*:** 17.01.2017-19.01.2017

***Teorik*:** 20.01.2017

| <b>Teorik</b>                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Biyofizik                          | 18            |               | 18            | 20                 |
| Biyokimya / Organik Kimya          | 11            |               | 11            | 12                 |
| İletişim Becerileri                | 21            |               | 21            | 22                 |
| Tıbbi Biyoloji                     | 28            | 8             | 34            | 28                 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji                | 6             |               | 6             | 6                  |
| Parazitoloji                       | 3             |               | 3             | 4                  |
| Tıbbi Bilişim                      | 4             |               | 4             | 4                  |
| Entegre Oturum                     | 8             |               | 8             | 4                  |
| Hekim ve Toplum                    | 3             |               | 3             |                    |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 12            |               |               |                    |
| Türk Dili                          | 12            |               |               |                    |
| Yabancı Dil                        | 12            |               |               |                    |
| Seçmeli Ders                       | 6             |               | 6             |                    |
| Beceri Uygulaması                  |               | 8             | 8             |                    |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim     | 2             |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>146</b>    | <b>16</b>     | <b>162</b>    | <b>100</b>         |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları :** Prof. Dr. Ömür K. ÇELİK

Doç. Dr. Tamer ZEREN

Doç. Dr. E.Oryal TAŞKIN

Prof. Dr. Ömer AYDEMİR

Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU

Prof. Dr. Sırrı ÇAM

Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK

Prof. Dr. Ayşın ŞAKAR COŞKUN

Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI

Prof. Dr. Hürri GAZİ

Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

Prof. Dr. Işıl İNANIR

Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ

Prof. Dr. Semra KURUTEPE

Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK

Prof.Dr. M. İbrahim TUĞLU

Prof. Dr. Cevval ULMAN

Prof.Dr.Zeki ARI

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ

Doç. Dr. Tamer ZEREN

Doc.Dr.Tugba CAVUSOGLU

Doç. Dr. Erol OZAN

Doç. Dr. E. Oryal TAŞKIN

Doç.Dr. Kamil VURAL

Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN

Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ

Yrd. Doç. Dr. Şermin YALIN SAPMAZ

\*Yrd. Doç. Dr. Şebnem ŞENOL

**Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Yamaç ERHAN

Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR

Doç. Dr. Aysen TUREDİ YILDIRIM

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ

Yrd.Doç. Dr. Aysun TORAMAN

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**DÖNEM I - TIP 1113**  
**3. DERS KURULU (HÜCRE-1)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, insan hücrelerinin moleküler düzeyde organizasyonunun, biyokimyasal metabolik yollarının ve fizyolojik fonksiyonlarının, insanda infeksiyon oluşturan mikroorganizmaların yapılarının, enerjinin biyolojik sistemler üzerinde oluşturduğu değişimlerin kavranılması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. İnsan hücre yapısını oluşturan organellerin anatomisini, histolojik yapılarını, biyokimyasal metabolik yollarını, kalıtım materyalini ve fizyolojik işlevlerini belirtebilmeleri;
2. İnsanın temel iskelet sistemini sayabilmeleri;
3. Mikroorganizmaların genel özelliklerini ve insanla ilişkilerini belirtebilmeleri;
4. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların eliminasyonunu sağlayacak yöntemleri uygulamalı olarak yapabilmeleri;
5. Hücrelerin başlıca biyokimyasal metabolik yollarını ve birbirleriyle etkileşimlerini belirtebilmeleri;
6. Enerjinin biyolojik sistemler üzerinde oluşturduğu değişimleri, enerji tiplerini ve özelliklerini ifade edebilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                              | ÖĞR. ÜYESİ               |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>12.12.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Kurul Amaç ve Hedefleri                                                           | Kurul Başkanı            |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Evrimsel Tıp ve Tıbbi Biyolojiye Giriş                                            | N. ALTINTAŞ              |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Evrimsel Tıp ve Tıbbi Biyolojiye Giriş                                            | N. ALTINTAŞ              |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Enzimler ve Kinetiği                                                              | Y. GÜVENÇ                |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | Hekim ve Toplum                    | Veri madenciliği                                                                  | G.D. HORASAN             |
| 14:30 – 15:15               | Koordinatörlük                     | Danışman Öğretim Üyeleri İle Görüşme                                              |                          |
| 15:30 – 16:15               | Saati                              |                                                                                   |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| <b>13.12.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Elektromagnetik Enerji ve elektromagnetik spektrumu oluşturan dalgalar            | T.ZEREN                  |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Kızılötesi ve morötesi ışınlarının özellikleri ve tıpta kullanımı                 | T.ZEREN                  |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Moleküler Hücre Biyolojisine Giriş                                                | N. ALTINTAŞ              |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Zarının Yapısı ve İşlevleri                                                 | N. ALTINTAŞ              |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | Tıbbi Biyoloji- Işık Mikroskopunda canlı ve cansız hücre örneklerinin incelenmesi | N.ALTINTAŞ-<br>M.KORKMAZ |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                   |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| <b>14.12.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Hücrenin ultrastrüktürel yapısı ve Fonksiyonları                                  | N. ALTINTAŞ              |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Hücrenin ultrastrüktürel yapısı ve Fonksiyonları                                  | N. ALTINTAŞ              |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Enzim Aktivitesinin İnhibisyonu                                                   | Y. GÜVENÇ                |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                   | M.İ. TUĞLU               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                   |                          |
| 14:30 – 15:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                   |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| <b>15.12.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | İletişim Becerileri                | İletişim becerileri / Temel kavramlar                                             | Ö. AYDEMİR               |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | İletişim becerileri / Temel kavramlar                                             | Ö. AYDEMİR               |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Moleküllerin Çekirdek ve Sitoplazma Arasında Taşınımı                             | M. KORKMAZ               |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Organeller arası Protein Trafik                                                   | M. KORKMAZ               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                            |                          |
| <b>16.12.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                   |                          |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                   |                          |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                   |                          |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                   |                          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                   |                          |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                   |                          |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                   |                          |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                   |                          |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                  | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| <b>19.12.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                       |              |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Organeller arası Protein Trafığı                      | M. KORKMAZ   |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Organeller arası Protein Trafığı                      | M. KORKMAZ   |
| 10:45 – 11:30               | T. Mikrobiyoloji                   | Tıbbi Mikrobiyolojiye giriş                           | K. DEĞERLİ   |
| 11:45 – 12:30               | T. Mikrobiyoloji                   | Mikrobiyal flora                                      | S. KURUTEPE  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                       |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Kanama Durdurma</b>                                | Y. ERHAN     |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)          | G. ESKİİZMİR |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Kanama durdurma</b>                                | N. ALTINTAŞ  |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)          | S. RAHMAN    |
| <b>20.12.2016 Salı</b>      |                                    |                                                       |              |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Biyoenerjistik                                        | Y. GÜVENÇ    |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | İletişim becerileri / Temel kavramlar                 | Ö. AYDEMİR   |
| 10:45 – 11:30               | Parazitoloji                       | Helminthlerin genel özellikleri ve hücre yapısı       | C. BALCIOĞLU |
| 11:45 – 12:30               | T. Mikrobiyoloji                   | Mikroorganizmaların üretilme ortamları                | H. GAZİ      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                       |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Kanama durdurma</b>                                | Y. ERHAN     |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)          | G. ESKİİZMİR |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Kanama durdurma</b>                                | N. ALTINTAŞ  |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2)          | S. RAHMAN    |
| <b>21.12.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                       |              |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Laser ışığının özellikleri ve tıpta kullanımı         | T.ZEREN      |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Hücre İskeleti                                        | M. KORKMAZ   |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Hücre İskeleti                                        | M. KORKMAZ   |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Ekstrasellüler Matriks                                | N. ALTINTAŞ  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                       |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | Tıbbi Biyoloji - Bitki ve Hayvan Hücresi Mikroskopisi | N.ALTINTAŞ   |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                       | M.KORKMAZ    |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                |              |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                       |              |
| <b>22.12.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                       |              |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Glikoliz ve Cori Döngüsü                              |              |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | TCA Siklusu                                           |              |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Empati ve iletişim                                    | E.O. TAŞKIN  |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Empati ve iletişim                                    | E.O. TAŞKIN  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                       |              |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                |              |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                |              |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                |              |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                |              |
| <b>23.12.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                       |              |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Döngüsü ve Moleküler Mekanizması                | N. ALTINTAŞ  |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Döngüsü ve Moleküler Mekanizması                | N. ALTINTAŞ  |
| 10:45 – 11:30               | Biyofizik                          | X ışınlarının özellikleri ve tıpta kullanımı          | T.ZEREN      |
| 11:45 – 12:30               | Biyofizik                          | Alfa, beta ve gama ışınları                           | T.ZEREN      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                       |              |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                       |              |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                       |              |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                       |              |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                       |              |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                           | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>26.12.2016 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                |              |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | DNA Yapısı Ve Fonksiyonu                                                       | N. ALTINTAŞ  |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | RNA Yapısı ve çeşitleri                                                        | N. ALTINTAŞ  |
| 10:45 – 11:30               | Parazitoloji                       | Protozoonların genel özellikleri ve hücre yapısı                               | C. BALCIOĞLU |
| 11:45 – 12:30               | Parazitoloji                       | Artropodların genel özellikleri                                                | C. BALCIOĞLU |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                |              |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Bir Meslek Olarak Hekimlik                                                     | I. İNANIR    |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <b>Moderatör:</b> C ULMAN                                                      | S. ÇAM       |
| 15:30 – 16:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                | M.İ. TUĞLU   |
| 16:30 – 17:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                | M.İ. TUĞLU   |
| <b>27.12.2016 Salı</b>      |                                    |                                                                                |              |
| 08:45 – 09:30               | İletişim Becerileri                | Bilinçdışı süreçlerin iletişime etkisi                                         | E.O. TAŞKIN  |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | Bilinçdışı süreçlerin iletişime etkisi                                         | E.O. TAŞKIN  |
| 10:45 – 11:30               | T.Mikrobiyoloji                    | Sterilizasyon                                                                  | S. KURUTEPE  |
| 11:45 – 12:30               | T.Mikrobiyoloji                    | Dezenfeksiyon ve Antisepsi                                                     | S. KURUTEPE  |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | T. Biyoloji - Mitoz, Mayoz Bölünme                                             | N.ALTINTAŞ   |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                | M.KORKMAZ    |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                |              |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                |              |
| <b>28.12.2016 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                |              |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Çekirdeğin yapısı ve radyoaktif parçalanmada çekirdek değişimi                 | T.ZEREN      |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Çekirdeğin kararlılığı, bağlanma enerjisi ve yapay radyoaktivite reaksiyonları | T.ZEREN      |
| 10:45 – 11:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün ve Sağlık                                                                | A. Ş. COŞKUN |
| 11:45 – 12:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün ve Sağlık                                                                | A. Ş. COŞKUN |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                |              |
| 14:30 – 15:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                |              |
| 15:30 – 16:15               | Hekim ve Toplum                    | Tütün ve Sağlık                                                                | A. Ş. COŞKUN |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                |              |
| <b>29.12.2016 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                |              |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Genomik DNA’nın Replikasyonu                                                   | N. ALTINTAŞ  |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Genomik DNA’nın Replikasyonu                                                   | N. ALTINTAŞ  |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | İnsan Mitokondri DNA’sı yapı ve fonksiyonu                                     | N. ALTINTAŞ  |
| 11:45 – 12:30               | T.Mikrobiyoloji                    | Mikroskobi yöntemleri                                                          | N. ÖZKÜTÜK   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                |              |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                |              |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                |              |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                |              |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                |              |
| <b>30.12.2016 Cuma</b>      |                                    |                                                                                |              |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                |              |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                |              |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                |              |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                |              |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                |              |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                |              |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                |              |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                |              |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                |              |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                | ÖĞR. ÜYESİ           |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>02.01.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Elektron Transport Zinciri (ETZ)                                                    | Z. ARI               |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Fisyon ve füzyon olayları; Nükleer silahlar ve etkileri                             | T. ZEREN             |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Glikojenez ve Glikojenoliz                                                          | C. ULMAN             |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Glikojenez ve Glikojenoliz                                                          | C. ULMAN             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Biyogüvenlik                                                                        | C. ULMAN             |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: H. GAZİ                                                                  | K. VURAL<br>Ş. ŞENOL |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| <b>03.01.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30               | İletişim Becerileri                | Zor insanlarla iletişim                                                             | E. ÖZMEN             |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | Zor insanlarla iletişim                                                             | E. ÖZMEN             |
| 10:45 – 11:30               | Biyofizik                          | Radyoizotopların kullanım alanları ve radyoaktif ışınları belirleme yöntemleri      | T. ZEREN             |
| 11:45 – 12:30               | Biyofizik                          | Radyasyon doz birimleri ve yarı ömür                                                | T. ZEREN             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | İlaç hazırlama ve enjeksiyon yapma<br>GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)  | C. BALCIOĞLU         |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           |                                                                                     | T. ÇAVUŞOĞLU         |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | İlaç hazırlama ve enjeksiyon yapma<br>GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)  | F. ÖZCAN             |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           |                                                                                     | S. RAHMAN            |
| <b>04.01.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Mutasyonlar ve Sınıflandırılması                                                    | N. ALTINTAŞ          |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Mutasyonlar ve Sınıflandırılması                                                    | N. ALTINTAŞ          |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Zor insanlarla iletişim                                                             | E. ÖZMEN             |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Zor insanlarla iletişim                                                             | E. ÖZMEN             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | İlaç hazırlama ve enjeksiyon yapma<br>GRUP: D1-D2 (Salon 1) / GRUP: D3-D4 (Salon 2) | C. BALCIOĞLU         |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           |                                                                                     | T. ÇAVUŞOĞLU         |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | İlaç hazırlama ve enjeksiyon yapma<br>GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)  | F. ÖZCAN             |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           |                                                                                     | S. RAHMAN            |
| <b>05.01.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30               | İletişim Becerileri                | Aile içi iletişim                                                                   | Ş .Y. SAPMAZ         |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | Aile içi iletişim                                                                   | Ş .Y. SAPMAZ         |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Hücresel Stresin Moleküler Biyolojisi                                               | M.KORKMAZ            |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Glikoneogenez                                                                       | C. ULMAN             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                     |                      |
| <b>06.01.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | DNA Hasarı ve Genomik DNA’nın Onarım Mekanizmaları                                  | N. ALTINTAŞ          |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | DNA Hasarı ve Genomik DNA’nın Onarım Mekanizmaları                                  | N. ALTINTAŞ          |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Fruktoz, Mannoz, Galaktoz ve Sorbitol                                               | C. ULMAN             |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Pentoz Fosfat Şantı                                                                 | C. ULMAN             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                     |                      |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                     |                      |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                     |                      |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                     |                      |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                             | ÖĞR. ÜYESİ                     |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>09.01.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                  |                                |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin fiziksel temelleri               | T. ZEREN                       |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Genomik DNA’nın Yeniden Düzenlenmesi                             | M. KORKMAZ                     |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Kötü haberi verme                                                | E. OZAN                        |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Kötü haberi verme                                                | E. OZAN                        |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                  |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | Tükenmişlik Sendromu                                             | İNTÖRN TEMS.                   |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: Ö. AYDEMİR                                            | ASİSTAN TEMS.<br>DÖNEM I TEMS. |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| <b>10.01.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                  |                                |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Çeşitliliğin Genomik Kaynağı - Moleküler Rekombinasyon           | N. ALTINTAŞ                    |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Çeşitliliğin Genomik Kaynağı - Moleküler Rekombinasyon           | N. ALTINTAŞ                    |
| 10:45 – 11:30               | <b>PRATİK</b>                      | T. Biyoloji: İnsan Kanından DNA Analizi                          | N.ALTINTAŞ                     |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                  | M.KORKMAZ                      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                  |                                |
| 13:30 – 14:15               | Biyofizik                          | Ultras; piezoelektrik etki ve impedans                           | T. ZEREN                       |
| 14:30 – 15:15               | Biyofizik                          | Ultrasenin etkileri ve kullanım alanları                         | T. ZEREN                       |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                  |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                  |                                |
| <b>11.01.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                  |                                |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Lineer enerji transferi, transmutasyon ve lineer hızlandırıcılar | Ö. K. ÇELİK                    |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Radyoaktif serpinti ve kalıntı radyasyon hastalığı               | Ö. K. ÇELİK                    |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Hasta ve hasta olma psikolojisi                                  | E. OZAN                        |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Hasta ve hasta olma psikolojisi                                  | E. OZAN                        |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                  |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                  |                                |
| 14:30 – 15:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                  |                                |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| <b>12.01.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                  |                                |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Radyobiyoloji ve İyonizasyon                                     | Ö. K. ÇELİK                    |
| 09:45 – 10:30               | İletişim Becerileri                | Kayıp ve yas                                                     | A. E. DANACI                   |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Kayıp ve yas                                                     | A. E. DANACI                   |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                  | M.İ. TUĞLU                     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                  |                                |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                  |                                |
| <b>13.01.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                  |                                |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                  |                                |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                  |                                |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                  |                                |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                  |                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                  |                                |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                  |                                |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                  |                                |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                  |                                |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                  |                                |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                              | ÖĞR. ÜYESİ               |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>16.01.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | Biyofizik                          | Radyasyonun hücresel düzeyde etki mekanizması ve radyosensitivite | Ö. K. ÇELİK              |
| 09:45 – 10:30               | Biyofizik                          | Radyasyonun akut ve kronik somatik etkileri                       | Ö. K. ÇELİK              |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Ölümcül hasta ve ölüm                                             | E. OZAN                  |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Ölümcül hasta ve ölüm                                             | E. OZAN                  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | <b>Microbiota</b>                                                 | C. BALCIOĞLU<br>T. BURAN |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <b>Moderatör. S. KURUTEPE</b>                                     |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| <b>17.01.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               |                                    | <b>TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)</b>                        |                          |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                   |                          |
| 10:45 – 11:30               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 11:45 – 12:30               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| <b>18.01.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b>      | Salon-1:                                                          | Ö.TÜNGER                 |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                   | F.ÖZCAN                  |
| 10:45 – 11:30               |                                    | Salon-2:                                                          | S.KURUTEPE               |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                   | M.ÖZBEK                  |
|                             |                                    | Salon-3:                                                          | H.GAZİ                   |
|                             |                                    |                                                                   | N.ALTINTAŞ               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| <b>19.01.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b>      | Salon-1:                                                          | C.BALCIOĞLU              |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                   | T.ÇAVUŞOĞLU              |
| 10:45 – 11:30               |                                    | Salon-2:                                                          | F.ÖZCAN                  |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                   | A.TÜREDİ                 |
|                             |                                    | Salon-3:                                                          | S.RAHMAN                 |
|                             |                                    |                                                                   | A.TORAMAN                |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                          |
| <b>20.01.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                   |                          |
| 08:45 – 09:30               |                                    | <b>3. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b>                       |                          |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                   |                          |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                   |                          |
| 11:45 – 12:30               |                                    | 3. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (11:30)             |                          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                   |                          |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                   |                          |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                   |                          |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                   |                          |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                   |                          |



**23.01.2017- 03.02.2017**

**SÖMESTR TATİLİ**



**DÖNEM I**  
**4. DERS KURULU - TIP 1114**  
**HÜCRE-2 (8 HAFTA)**  
**06.02.2017 - 30.03.2017**

**Sınavlar: *Pratik*: 27-28.03.2016**

***Teorik*: 30.03.2016**

| Teorik                          | Teorik     | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|---------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| Anatomi                         | 17         | 6         | 23         | 14          |
| Biyokimya /Organik Kimya        | 16         |           | 16         | 14          |
| Fizyoloji                       | 21         |           | 21         | 16          |
| Histoloji-Embriyoloji           | 15         | 10        | 25         | 10          |
| İletişim Becerileri             | 10         |           | 10         | 8           |
| Tıbbi Biyoloji                  | 32         |           |            | 24          |
| Hekim ve Toplum                 | 8          |           |            |             |
| Panel / Seminer                 | 4          |           |            | 2           |
| Tıbbi Bilişim                   | 4          |           |            | 2           |
| PDÖ                             | 12         |           | 12         | 4           |
| <b>Klinik Yaklaşım</b>          |            |           |            |             |
| Radyodiyagnostik                | 3          |           | 3          | 2           |
| Entegre oturum                  | 10         |           |            | 4           |
| Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi | 16         |           |            |             |
| Türk Dili                       | 16         |           |            |             |
| Yabancı Dil                     | 20         |           |            |             |
| Seçmeli Ders                    | 6          |           |            |             |
| Beceri Uygulaması               |            | 8         | 8          |             |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim  | 2          |           | 2          |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı       |            |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>                   | <b>212</b> | <b>24</b> | <b>236</b> | <b>100</b>  |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Artuner DEVECİ

**Ders Kurulu Üyeleri (\*Entegre Oturumlarda)**

Prof. Dr. İpek AKİL  
Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ  
Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER  
\*Prof. Dr. Erhan ESER  
Prof. Dr. Hürri GAZİ  
Prof. Dr. Gönül DINC HORASAN  
Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ  
Prof. Dr. Necip KUTLU  
\*Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU  
Prof. Dr. Şebnem ÖRGÜÇ  
\*Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ  
Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK  
Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN  
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK  
\*Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU  
\*Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU  
Prof. Dr. Erol ÖZMEN  
Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

\*Prof. Dr. Hatice ŞAHİN (Ege Üni.)  
Prof. Dr. Semra KURUTEPE  
\*Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof. Dr. M.İbrahim TUĞLU  
\*Prof. Dr. Cevval ULMAN  
\*Prof. Dr. Turan GÜNDÜZ (SHMYO)  
Prof. Dr. Tuncay VAROL  
Prof. Dr. Seda VATANSEVER  
Doç. Dr. Ertugrul TATLISUMAK  
\*Doç. Dr. Özgür AKGÜL  
\*Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  
Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ  
Doç. Dr. Erol OZAN  
\*Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT  
Doç. Dr. Elgin TURKOZ ULUER  
Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ  
Yrd. Doç. Dr. Şermin YALIN SAPMAZ  
\*

**Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Gönül T. KELEŞ  
Doç. Dr. Gülay OK

Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  
Doç. Dr. Serkan ERKAN

Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**DÖNEM I - TIP 1114**  
**4. DERS KURULU (HÜCRE-2)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, hücrenin histolojik ve fizyolojik özelliklerinin, reseptör ve metabolik mekanizmaları ile biyokimyasal parametrelerinin ve kasın anatomik yapısının kavranması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurulda öğrencilerin;

1. Hücrenin biyolojik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini belirtebilmeleri;
  2. Genel genetik kavramları ifade edebilmeleri;
  3. DNA yapısı ve DNA inceleme yöntemlerini belirtebilmeleri;
  4. Homeostazis fizyolojisi ve hücrelerarası transport mekanizmalarını ifade edebilmeleri
- Hedeflenmektedir
5. Vücüttaki önemli kasları ve fonksiyonlarını bilir.

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                            | ÖĞR. ÜYESİ                                              |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>06.02.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                 |                                                         |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Kurul Amaç ve Hedefleri                                         | KURUL BŞK.                                              |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Gen Klonlama Teknolojileri                                      | M. KORKMAZ                                              |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Gen Klonlama Teknolojileri                                      | M. KORKMAZ                                              |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Kasların genel morfolojik özellikleri                           | T. VAROL                                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | Biyolojik, Kimyasal, Nükleer Savaş<br>Moderatör: Y. PABUŞÇU     | S.SÜRÜCÜOĞLU<br>F. TANELİ<br>AFAD TEMSİL.               |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                 |                                                         |
| 15:30 – 16:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                 | M. İ.TUĞLU                                              |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| <b>07.02.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                 |                                                         |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | İnsan Fizyolojisine Giriş ve Homeostaz                          | N. KUTLU                                                |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | İnsan Fizyolojisine Giriş ve Homeostaz                          | N. KUTLU                                                |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Baş ve Boyun Kasları                                            | T. VAROL                                                |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Baş ve Boyun Kasları                                            | T. VAROL                                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 13:30 – 14:15               | Panel                              | Kök Hücre Biyolojisi ve Kök Hücre Uygulamaları ve Araştırmaları | S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU<br>K. ÖZBİLGİN<br>E.T. ULUER |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                 |                                                         |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                 |                                                         |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                 |                                                         |
| <b>08.02.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Histoloji Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler              | S.VATANSEVER                                            |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Histoloji Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler              | S.VATANSEVER                                            |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Aminoasitlerin Karbon İskeletinin Yıkılımı                      | F.TANELİ                                                |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Aminoasitlerin Karbon İskeletinin Yıkılımı                      | F.TANELİ                                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                 |                                                         |
| 14:30 – 15:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                 |                                                         |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| <b>09.02.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Baş ve Boyun Kasları                                            | T. VAROL                                                |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Histolojide Kullanılan Diğer Yöntemler                          | S.VATANSEVER                                            |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | PCR, qRT-PCR, Mikrodizin Teknolojileri                          | N. ALTINTAŞ                                             |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | PCR, qRT-PCR, Mikrodizin Teknolojileri                          | N. ALTINTAŞ                                             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| <b>10.02.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                 |                                                         |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                 |                                                         |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                 |                                                         |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                 |                                                         |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                 |                                                         |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                 |                                                         |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                 |                                                         |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                 |                                                         |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                 |                                                         |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                 |                                                         |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                            | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>13.02.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                 |               |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | İnsan Genomu ve Transkriptom                    | M.KORKMAZ     |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Proteomiks                                      | M.KORKMAZ     |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Stres Fizyolojisi                               | N. KUTLU      |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Stres Fizyolojisi                               | N. KUTLU      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                 |               |
| 13:30 – 14:15               | PRATİK                             | Histoloji: Doku Örneklerinin Alınması ve Takibi | K. ÖZBİLGİN   |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                 | M.İ. TUĞLU    |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                 | S. VATANSEVER |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                 | E. T.ULUER    |
| <b>14.02.2017 Salı</b>      |                                    |                                                 |               |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Üre döngüsü ve amonyak metabolizması            | Y.GÜVENÇ      |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Üre döngüsü ve amonyak metabolizması            | Y.GÜVENÇ      |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Hasta hekim ilişkisi                            | A. DEVECİ     |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Hasta hekim ilişkisi                            | A. DEVECİ     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                 |               |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | Travmalı Hastaya Yaklaşım                       | A. BİLGE      |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           | GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)    | S. ERKAN      |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | Travmalı Hastaya Yaklaşım                       | S. ALTAN      |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           | GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)    | S. RAHMAN     |
| <b>15.02.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                 |               |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Stres Fizyolojisi                               | N. KUTLU      |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Stres Fizyolojisi                               | N. KUTLU      |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Moleküler Sistem Biyolojisi                     | M. KORKMAZ    |
| 11:45 – 12:30               | Klinik Yaklaşım                    | Radyodiagnostik- Lokomotor Sistem Radyolojisi   | Ş. ÖRGÜÇ      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                 |               |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | Travmalı Hastaya Yaklaşım                       | A. BİLGE      |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           | GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)    | S. ERKAN      |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | Travmalı Hastaya Yaklaşım                       | S. ALTAN      |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           | GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2)    | S. RAHMAN     |
| <b>16.02.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                 |               |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Biyolojik Ritmler                               | N. KUTLU      |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Biyolojik Ritmler                               | N. KUTLU      |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Sinyal İletimi                            | M.KORKMAZ     |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Sinyal İletimi                            | M.KORKMAZ     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                 |               |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                 |               |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                 |               |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                 |               |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                 |               |
| <b>17.02.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                 |               |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Sinyal İletimi                            | M.KORKMAZ     |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Sinyal İletimi                            | M.KORKMAZ     |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Çocuk ve ergen hasta ile iletişim               | Ş. Y. SAPMAZ  |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Çocuk ve ergen hasta ile iletişim               | Ş. Y. SAPMAZ  |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                 |               |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                 |               |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                 |               |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                 |               |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                 |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                       | ÖĞR. ÜYESİ               |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>20.02.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                            |                          |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Hücre Genel Tanımı, Sitoplazması ve Hücre Membranı                                                         | S. VATANSEVER            |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Hücre Genel Tanımı, Sitoplazması ve Hücre Membranı                                                         | S. VATANSEVER            |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Gövde Kasları                                                                                              | T. VAROL                 |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Gövde Kasları                                                                                              | T. VAROL                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Tamamlayıcı Tıp<br>Moderatör: E. ÖLMEZ                                                                     | T. GÜNDÜZ                |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                            | A. KOCA                  |
| 15:30 – 16:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                                            | İ.TUĞLU                  |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| <b>21.02.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                                            |                          |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Gövde Kasları                                                                                              | T. VAROL                 |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Endoplazmik Retikulum, Ribozom, Mitokondri                                                                 | K. ÖZBİLGİN              |
| 10:45 – 11:30               | Histoloji                          | Endoplazmik Retikulum, Ribozom, Mitokondri                                                                 | K. ÖZBİLGİN              |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Aminoasitlerden Oluşan Önemli Biyokimyasallar                                                              | Y.GÜVENÇ                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 13:30 – 14:15               | PRATİK                             | Anatomi – Baş-boyun-gövde kasları<br>Histoloji- Hücre Genel Yapısı, Hücre Membranı, Sitoplazmik Organeller | T.VAROL                  |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                            | S.VATANSEVER             |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                            | K. ÖZBİLGİN              |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                            | M.İ. TUĞLU<br>E.T. ULUER |
| <b>22.02.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Hücre Zarı Dinamiği                                                                                        | N. EKERBİÇER             |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Aktif ve Pasif Transport                                                                                   | N. EKERBİÇER             |
| 10:45 – 11:30               | Klinik Yaklaşım                    | Radyodiagnostik-Radyolojiye Giriş                                                                          | Y. PABUŞÇU               |
| 11:45 – 12:30               | Klinik Yaklaşım                    | Radyodiagnostik-Radyolojide Temel Tanı Yöntemleri                                                          | Y. PABUŞÇU               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 13:30 – 14:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                            |                          |
| <b>23.02.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Üst Ekstremité Kasları                                                                                     | T. VAROL                 |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Golgi, Peroksizom, Hücre İskeleti ve Sitoplazmik                                                           | K. ÖZBİLGİN              |
| 10:45 – 11:30               | Histoloji                          | İnklüzyonlar                                                                                               | K. ÖZBİLGİN              |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Moleküler ve Hücresel Yaşlanma                                                                             | N.ALTINTAŞ               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                            |                          |
| <b>24.02.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                            |                          |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                                            |                          |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                                            |                          |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                                            |                          |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                            |                          |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                            |                          |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                            |                          |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                            |                          |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                            |                          |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                            |                          |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                        | ÖĞR. ÜYESİ                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>27.02.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                             |                                |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Ölümünün Moleküler Mek. ve Hücre yenilenmesi                          | M.KORKMAZ                      |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Hücre Ölümünün Moleküler Mek. ve Hücre yenilenmesi                          | M.KORKMAZ                      |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Üst Ekstremité Kasları                                                      | T. VAROL                       |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Üst Ekstremité Kasları                                                      | T. VAROL                       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                             |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Histoloji-</b>                  | <b>PRATİK:</b> Sitoplazmik İnküzyonlar, Pigmentler, Çekirdek ve Kromatin    | S.VATANSEVER                   |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                             | K. ÖZBİLGİN                    |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                             | M.İ. TUĞLU                     |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                             | E.T. ULUER                     |
| <b>28.02.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                             |                                |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Prokaryot ve Ökaryotik Gen Yapısı                                           | N.ALTINTAŞ                     |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Nonkoding Diziler                                                           | N.ALTINTAŞ                     |
| 10:45 – 11:30               | Histoloji                          | Hücre Çekirdeği ve Fonksiyonları                                            | E. T. ULUER                    |
| 11:45 – 12:30               | Histoloji                          | Hücre Çekirdeği ve Fonksiyonları                                            | E. T. ULUER                    |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                             |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Temel Yaşam Desteği</b><br>GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)  | G.T. KELEŞ                     |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    |                                                                             | G. OK                          |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Temel Yaşam Desteği</b><br>GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)  | A. BİLGE                       |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    |                                                                             | S. RAHMAN                      |
| <b>01.03.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                             |                                |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Yağ asidi sentezi, Lipogenez                                                | F. TANELİ                      |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Yağ asidi yıkılımı- Lipoliz                                                 | F. TANELİ                      |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Aktif ve Pasif Transport                                                    | N. EKERBİÇER                   |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Endositoz, Ekzositoz, İyon Kanalları                                        | N. EKERBİÇER                   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                             |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Temel Yaşam Desteği</b><br>GRUP: D1-D2 (Salon 1) / GRUP: D3-D4 (Salon 2) | G.T. KELEŞ                     |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    |                                                                             | G.OK                           |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Temel Yaşam Desteği</b><br>GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)  | A. BİLGE                       |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    |                                                                             | S.RAHMAN                       |
| <b>02.03.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                             |                                |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Pürin Metabolizması                                                         | Y.GÜVENÇ                       |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Pürin Metabolizması                                                         | Y.GÜVENÇ                       |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Endositoz, Ekzositoz, İyon Kanalları                                        | N. EKERBİÇER                   |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Alt Ekstremité Kasları                                                      | T. VAROL                       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                             |                                |
| 13:30 – 14:15               | PDÖ                                | <b>ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>                                                    | İ. AKİL N. ÖZKÜTÜK S. KURUTEPE |
| 14:30 – 15:15               | PDÖ                                |                                                                             | H. GAZİ O.K.ÇELİK C. ULMAN     |
| 15:30 – 16:15               | PDÖ                                |                                                                             | S. VATANSEVER N. EKERBİÇER     |
| 16:30 – 17:15               | PDÖ                                |                                                                             | E. TATLISUMAK K. DEĞERLİ       |
| <b>03.03.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                             |                                |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                             |                                |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                             |                                |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                             |                                |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                             |                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                             |                                |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                             |                                |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                             |                                |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                             |                                |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                             |                                |



| TARİH                | DERS                               | KONU                                                         | ÖĞR. ÜYESİ                     |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 06.03.2017 Pazartesi |                                    |                                                              |                                |
| 08:45 – 09:30        | Anatomi                            | Alt Ekstremitte Kasları                                      | T. VAROL                       |
| 09:45 – 10:30        | Anatomi                            | Alt Ekstremitte Kasları                                      | T. VAROL                       |
| 10:45 – 11:30        | Histoloji                          | Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması                 | E.T. ULUER                     |
| 11:45 – 12:30        | Histoloji                          | Hücre Bölünmeleri                                            | E.T. ULUER                     |
| Öğle Arası           |                                    |                                                              |                                |
| 13:30 – 14:15        | Entegre Oturum                     | Yaşlılık ve Yaşlıya Yaklaşım<br>H.MAVİOĞLU                   | B. C. ÖZYURT                   |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                              | Ö. AKGÜL<br>E. ÖZMEN           |
| 15:30 – 16:15        | Tıbbi Bilişim                      |                                                              | M. İ.TUĞLU                     |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                              |                                |
| 07.03.2017 Salı      |                                    |                                                              |                                |
| 08:45 – 09:30        | İletişim Becerileri                | Yaşlı hasta ile iletişim                                     | E. OZAN                        |
| 09:45 – 10:30        | İletişim Becerileri                | Yaşlı hasta ile iletişim                                     | E. OZAN                        |
| 10:45 – 11:30        | T. Biyoloji                        | Tekrarlayan Diziler, gen duplikasyonu ve yalancı genler      | N.ALTINTAŞ                     |
| 11:45 – 12:30        | Tıbbi Bilişim                      |                                                              | M. İ.TUĞLU                     |
| Öğle Arası           |                                    |                                                              |                                |
| 13:30 – 14:15        | PRATİK                             | Anatomi –Ekstremitte Kasları<br>Histoloji- Hücre Şekilleri-I | T.VAROL                        |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                              | S.VATANSEVER                   |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                                              | K. ÖZBİLGİN                    |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                              | M.İ. TUĞLU<br>E.T. ULUER       |
| 08.03.2017 Çarşamba  |                                    |                                                              |                                |
| 08:45 – 09:30        | Biyokimya                          | Protein Sentezi                                              | C. ULMAN                       |
| 09:45 – 10:30        | Biyokimya                          | Pirimidin Metabolizması                                      | Y.GÜVENÇ                       |
| 10:45 – 11:30        | Fizyoloji                          | Membran Reseptörleri ve Kimyasal Haberciler                  | N. EKERBİÇER                   |
| 11:45 – 12:30        | Fizyoloji                          | Membran Reseptörleri ve Kimyasal Haberciler                  | N. EKERBİÇER                   |
| Öğle Arası           |                                    |                                                              |                                |
| 13:30 – 14:15        | PDÖ                                | ÖĞRENİM HEDEFLERİ                                            | İ. AKİL N. ÖZKÜTÜK S. KURUTEPE |
| 14:30 – 15:15        | PDÖ                                |                                                              | H. GAZİ O.K.ÇELİK C. ULMAN     |
| 15:30 – 16:15        | PDÖ                                |                                                              | S. VATANSEVER N. EKERBİÇER     |
| 16:30 – 17:15        | PDÖ                                |                                                              | E. TATLISUMAK K. DEĞERLİ       |
| 09.03.2017 Perşembe  |                                    |                                                              |                                |
| 08:45 – 09:30        | Hekim ve Toplum                    | Film Gösterimi – The Doctor<br>(Konu:Hasta hekim ilişkisi)   | G.DİNÇ<br>HORASAN              |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                              |                                |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                              |                                |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                                              |                                |
| Öğle Arası           |                                    |                                                              |                                |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                              |                                |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                              |                                |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                              |                                |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                              |                                |
| 10.03.2017 Cuma      |                                    |                                                              |                                |
| 08:45 – 09:30        | T. Biyoloji                        | Prokaryotlarda ve Ökaryotlarda Transkripsiyon                | N.ALTINTAŞ                     |
| 09:45 – 10:30        | T. Biyoloji                        | Prokaryotlarda ve Ökaryotlarda Transkripsiyon                | N.ALTINTAŞ                     |
| 10:45 – 11:30        | Fizyoloji                          | Osmotik Basınç                                               | M. ÖZBEK                       |
| 11:45 – 12:30        | Fizyoloji                          | Osmotik Basınç                                               | M. ÖZBEK                       |
| Öğle Arası           |                                    |                                                              |                                |
| 13:30 – 14:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                              |                                |
| 14:30 – 15:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                              |                                |
| 15:30 – 16:15        | Türk Dili                          |                                                              |                                |
| 16:30 – 17:15        | Türk Dili                          |                                                              |                                |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                    | ÖĞR. ÜYESİ                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>13.03.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                         |                                |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Hücre Farklılaşması, Hücre Ölümleri ve Apoptoz                          | M.İ. TUĞLU                     |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Hücre Farklılaşması, Hücre Ölümleri ve Apoptoz                          | M.İ. TUĞLU                     |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Ökaryotlarda Transkripsiyonun Düzenlenmesi                              | N.ALTINTAŞ                     |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Kolesterol metabolizması                                                | F.TANELİ                       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                         |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | Engelliliğe Yaklaşım                                                    | H. ŞAHİN                       |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: C. ULMAN                                                     | Ş.Y. SAPMAZ<br>E. ESER         |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| <b>14.03.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                         |                                |
| 08:45 – 09:30               | PDÖ                                | <b>SONUÇ VE TARTIŞMA</b>                                                | İ. AKİL N. ÖZKÜTÜK S. KURUTEPE |
| 09:45 – 10:30               | PDÖ                                |                                                                         | H. GAZİ O.K.ÇELİK C. ULMAN     |
| 10:45 – 11:30               | PDÖ                                |                                                                         | S. VATANSEVER N. EKERBİÇER     |
| 11:45 – 12:30               | PDÖ                                |                                                                         | E. TATLISUMAK K. DEĞERLİ       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                         |                                |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <b>14 MART TIP BAYRAMI</b>                                              |                                |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                         |                                |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                         |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                         |                                |
| <b>15.03.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                         |                                |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Kromatin ve Epigenetik                                                  | M.KORKMAZ                      |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | RNA Sentezi ve İşlenmesi                                                | M.KORKMAZ                      |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Travmaya maruz kalan kişi ile iletişim                                  | A. E. DANACI                   |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Travmaya maruz kalan kişi ile iletişim                                  | A. E. DANACI                   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                         |                                |
| 13:30 – 14:15               | <b>Hekim ve Toplum</b>             | <b>Film Gösterimi – Ayrılık</b><br>(Konu: Cinsiyet eşitsizliği, şiddet) | G.DİNÇ<br>HORASAN              |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                         |                                |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                         |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                         |                                |
| <b>16.03.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                         |                                |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Membran Potansiyeli                                                     | M. ÖZBEK                       |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Membran Potansiyeli                                                     | M. ÖZBEK                       |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Genin İfadesi ve Düzenlenmesi                                           | M.KORKMAZ                      |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Genin İfadesi ve Düzenlenmesi                                           | M.KORKMAZ                      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                         |                                |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                         |                                |
| <b>17.03.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                         |                                |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                         |                                |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                         |                                |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                         |                                |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                         |                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                         |                                |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                         |                                |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                         |                                |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                         |                                |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                         |                                |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                    | ÖĞR. ÜYESİ               |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>20.03.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                         |                          |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | İnsandaki Varyasyonların Moleküler Temeli                                                               | N. ALTINTAŞ              |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | İnsandaki Varyasyonların Moleküler Temeli                                                               | N. ALTINTAŞ              |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Topografik alanlar, önemli oluşumlarla ilişkileri                                                       | T. VAROL                 |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Topografik alanlar, önemli oluşumlarla ilişkileri                                                       | T. VAROL                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | <b>Madde Bağımlılığı</b>                                                                                | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <b>Moderatör: A. DEVECİ</b>                                                                             |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| <b>21.03.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                                         |                          |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Metabolizmanın Entegrasyonu                                                                             | Y.GÜVENÇ                 |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Metabolizmanın Entegrasyonu                                                                             | Y.GÜVENÇ                 |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | Besin Genetiği                                                                                          | M. KORKMAZ               |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Kanserin Moleküler Temeli                                                                               | N.ALTINTAŞ               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | <b>Anatomi:</b> Topografik alanlar<br><b>Histoloji:</b> Hücre Şekilleri-II ve Hücre Yüzey Farklılaşması | T.VAROL                  |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                         | S.VATANSEVER             |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                         | K. ÖZBİLGİN              |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                         | M.İ. TUĞLU<br>E.T. ULUER |
| <b>22.03.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 08:45 – 09:30               | Anatomi                            | Fasyalar ve kompartmanlar                                                                               | T. VAROL                 |
| 09:45 – 10:30               | Anatomi                            | Fasyalar ve kompartmanlar                                                                               | T. VAROL                 |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Aksiyon Potansiyelinin Fiziksel Temelleri                                                               | M. ÖZBEK                 |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Aksiyon Potansiyelinin Fiziksel Temelleri                                                               | M. ÖZBEK                 |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 13:30 – 14:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                                         |                          |
| 14:30 – 15:15               | <b>Seçmeli Ders</b>                |                                                                                                         |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| <b>23.03.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 08:45 – 09:30               | T. Biyoloji                        | Rekombinant DNA Teknolojilerinin Tıpta Uygulama Alanları                                                | M.KORKMAZ                |
| 09:45 – 10:30               | T. Biyoloji                        | Rekombinant DNA Teknolojilerinin Tıpta Uygulama Alanları                                                | M.KORKMAZ                |
| 10:45 – 11:30               | İletişim Becerileri                | Bağımlı kişi ile iletişim                                                                               | A. DEVECİ                |
| 11:45 – 12:30               | İletişim Becerileri                | Bağımlı kişi ile iletişim                                                                               | A. DEVECİ                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                  |                          |
| <b>24.03.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                         |                          |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Moleküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım                                                            | Y. GÜVENÇ                |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Moleküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım                                                            | Y. GÜVENÇ                |
| 10:45 – 11:30               | T. Biyoloji                        | DNA Teknolojilerinin Hastalıkların Tanımlanmasında                                                      | M.KORKMAZ                |
| 11:45 – 12:30               | T. Biyoloji                        | Kullanılması                                                                                            | M.KORKMAZ                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                         |                          |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                         |                          |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                         |                          |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                         |                          |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                         |                          |

| TARİH                | DERS                               | KONU                                                 | ÖĞR. ÜYESİ |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| 27.03.2017 Pazartesi |                                    |                                                      |            |
| 08:45 – 09:30        |                                    | ANATOMİ PRATİK SINAVI (09.30)                        |            |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                      |            |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                      |            |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                                      |            |
| Öğle Arası           |                                    |                                                      |            |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 28.03.2017 Salı      |                                    |                                                      |            |
| 08:45 – 09:30        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 09:45 – 10:30        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 10:45 – 11:30        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 11:45 – 12:30        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| Öğle Arası           |                                    |                                                      |            |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 29.03.2017 Çarşamba  |                                    |                                                      |            |
| 08:45 – 09:30        |                                    | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)                       |            |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                      |            |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                      |            |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                                      |            |
| Öğle Arası           |                                    |                                                      |            |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 30.03.2017 Perşembe  |                                    |                                                      |            |
| 08:45 – 09:30        |                                    | 4. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)                 |            |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                      |            |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                      |            |
| 11:45 – 12:30        |                                    | 4.Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (11:00) |            |
| Öğle Arası           |                                    |                                                      |            |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                      |            |
| 31.03.2017 Cuma      |                                    |                                                      |            |
| 08:45 – 09:30        | Yabancı Dil                        |                                                      |            |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                      |            |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                      |            |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                                      |            |
| Öğle Arası           |                                    |                                                      |            |
| 13:30 – 14:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |            |
| 14:30 – 15:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |            |
| 15:30 – 16:15        | Türk Dili                          |                                                      |            |
| 16:30 – 17:15        | Türk Dili                          |                                                      |            |

**DÖNEM I**  
**5. DERS KURULU - - TIP 1115**  
**DOKU BİYOLOJİSİ (6 HAFTA)**  
**03.04.2017 - 12.05.2017**

**Pratik Sınavları: 10-11.05.2017**

**Teorik Sınav: 12.05.2017**

| Teorik                          | Teorik     | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|---------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| Biyokimya /Organik Kimya        | 9          |           | 9          | 10          |
| Fizyoloji                       | 20         |           | 20         | 22          |
| Histoloji-Embriyoloji           | 35         | 16        | 51         | 36          |
| Tıbbi Genetik                   | 20         | 6         | 26         | 22          |
| Entegre oturum                  | 8          |           | 8          | 4           |
| Tıbbi Bilişim                   | 4          |           | 4          | 4           |
| <b>Klinik Yaklaşım</b>          |            |           |            |             |
| FTR                             | 2          |           | 2          | 2           |
| Hekim ve Toplum                 | 2          |           | 2          |             |
| Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi | 12         |           | 12         |             |
| Türk Dili                       | 12         |           | 12         |             |
| Yabancı Dil                     | 12         |           | 12         |             |
| Seçmeli Ders                    | 4          |           | 4          |             |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim  | 2          |           | 2          |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı       | 2          |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>                   | <b>144</b> | <b>22</b> | <b>166</b> | <b>100</b>  |

---

**Ders Kurulu Başkanı :**Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Prof. Dr. Necip KUTLU

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Prof. Dr. Sırrı ÇAM (Beceri Uyg.)

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Prof. Dr. Cevval ULMAN

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE

Prof. Dr. Sırrı ÇAM

Prof. Dr. Ömür KARAKOYUNÇELİK

Prof. Dr. Lale CERRAHOĞLU

Prof. Dr. Ayşın ŞAKAR COŞKUN

Prof. Dr. Ayşe ESEN DANACI

Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

Prof. Dr. Necip KUTLU

Prof. Dr. Ece ONUR

Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU

Prof. Dr. Fatma TANELİ

Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ

Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER

Doç Dr. Özgür AKGÜL

Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN

Doç. Dr. Elgin T. ULUER

Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN

Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS

---

**DÖNEM I - TIP 1115**  
**5. DERS KURULU (DOKU BİYOLOJİSİ)**  
**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, organizmayı oluşturan temel dokuların histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik özellikleri ile embriyonik gelişimin ve tıbbi genetiğin temel prensiplerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Organizmayı oluşturan dokuların temel histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini ve birbirleri ile ilişkilerini belirtebilmeleri;
2. Genel embriyonik ve fetal gelişimin aşamalarını sayabilmeleri;
3. Genetik hastalıkların ve bunlara genel yaklaşımı ifade edebilmeleri;
4. Çocuklarda ve erişkinde ilk yardım prensiplerinin uygulamalı olarak yapabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>03.04.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                     |              |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Kurul Amaç ve Hedefleri                                                                             |              |
| 09:45 – 10:30               | Tıbbi Genetik                      | Tek gen kalıtımı                                                                                    | S. ÇAM       |
| 10:45 – 11:30               | Tıbbi Genetik                      | Tek gen kalıtımı                                                                                    | S. ÇAM       |
| 11:45 – 12:30               | Hekim ve Toplum                    | Tütün endüstrisi ve gençlik                                                                         | A. Ş. COŞKUN |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                     |              |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | <b>İntihar</b>                                                                                      | S. ALTAN     |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: A. E. DANACI                                                                             | HUKUK TEMS   |
| 15:30 – 16:15               | Histoloji                          | Epitel Doku Histolojisi I- Örtü epiteli                                                             | M.İ. TUĞLU   |
| 16:30 – 17:15               | Histoloji                          | Epitel Doku Histolojisi I- Örtü epiteli                                                             | M.İ. TUĞLU   |
| <b>04.04.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                                     |              |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli                                                              | M.İ. TUĞLU   |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Nörotransmitterler ve Nöromodülatörler                                                              | N. KUTLU     |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Nörotransmitterler ve Nöromodülatörler                                                              | N. KUTLU     |
| 11:45 – 12:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                     |              |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                     |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | <b>Histoloji –Örtü epiteli</b>                                                                      | M.İ. TUĞLU   |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                     | K. ÖZBİLGİN  |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                     | E.T. ULUER   |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                     | S.VATANSEVER |
| <b>05.04.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                     |              |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli                                                              | M.İ. TUĞLU   |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli                                                              | M.İ. TUĞLU   |
| 10:45 – 11:30               | Tıbbi Genetik                      | Pedigri                                                                                             | S. ÇAM       |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Genetik                      | Pedigri                                                                                             | S. ÇAM       |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                     |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>PRATİK</b>                      | <b>Histoloji –Bez epiteli</b><br><b>Tıbbi Genetik - Kalıtım Kalıpları Ve Pedigri</b><br>Problemleri | S. ÇAM       |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                                     | M.İ. TUĞLU   |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                     | K. ÖZBİLGİN  |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                     | E.T. ULUER   |
|                             |                                    |                                                                                                     | S.VATANSEVER |
| <b>06.04.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                     |              |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Bağ Dokusu Hücreleri ve Lifleri                                                                     | K. ÖZBİLGİN  |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Bağ Dokusu Hücreleri ve Lifleri                                                                     | K. ÖZBİLGİN  |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Ekstrasellüler matriks, Bağ doku. proteinleri, Kollajen ve elastin sentezi                          | E. ONUR      |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Ekstrasellüler matriks, Bağ dokusu p.roteinleri, Kollajen ve elastin sentezi                        | E. ONUR      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                     |              |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                     |              |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                     |              |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                     |              |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                                     |              |
| <b>07.04.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                     |              |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Aksiyon Potansiyeli ve iletimi                                                                      | N. KUTLU     |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Aksiyon Potansiyeli ve iletimi                                                                      | N. KUTLU     |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Biyokimya Adheziv Glikoproteinler, İntegrinler, Proteoglikanlar                                     | E. ONUR      |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Biyokimya Adheziv Glikoproteinler, İntegrinler, Proteoglikanlar                                     | E. ONUR      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                                     |              |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                     |              |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                     |              |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                     |              |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                     |              |

| TARİH | DERS | KONU | ÖĞR. ÜYESİ |
|-------|------|------|------------|
|-------|------|------|------------|

**10.04.2017 Pazartesi**

|                   |                |                                                                     |                                      |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 08:45 – 09:30     | Biyokimya      | Sinir Sisteminde Protein, Lipit, Karbonhidrat ve Nörotransmitterler | C.ULMAN                              |
| 09:45 – 10:30     | Histoloji      | Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu                                    | K. ÖZBİLGİN                          |
| 10:45 – 11:30     | Tıbbi Genetik  | Genetik varyasyonlar                                                | S. ÇAM                               |
| 11:45 – 12:30     | Tıbbi Genetik  | Genetik varyasyonlar                                                | S. ÇAM                               |
| <i>Öğle Arası</i> |                |                                                                     |                                      |
| 13:30 – 14:15     | Entegre oturum | Radyasyon ve Sağlık<br>Moderatör: Y. PABUŞÇU                        | Ö. K. ÇELİK<br>F. ARAS<br>A. DİRİCAN |
| 14:30 – 15:15     |                |                                                                     |                                      |
| 15:30 – 16:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                      |
| 16:30 – 17:15     |                | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                      |

**11.04.2017 Salı**

|                   |                |                                          |                                                         |
|-------------------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:30     | Fizyoloji      | Nöron                                    | N. KUTLU                                                |
| 09:45 – 10:30     | Fizyoloji      | Nöron                                    | N. KUTLU                                                |
| 10:45 – 11:30     | Tıbbi Genetik  | Kalıtım ve insan kromozomları I          | S. ÇAM                                                  |
| 11:45 – 12:30     | Tıbbi Genetik  | Kalıtım ve insan kromozomları I          | S. ÇAM                                                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                |                                          |                                                         |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK:</b> | Histoloji :Bağ Dokusu Hücreleri, Lifleri | K. ÖZBİLGİN<br>E.T. ULUER<br>S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU |
| 14:30 – 15:15     |                |                                          |                                                         |
| 15:30 – 16:15     |                |                                          |                                                         |
| 16:30 – 17:15     |                |                                          |                                                         |

**12.04.2017 Çarşamba**

|                   |               |                                                                                  |                                                                   |
|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:30     | Histoloji     | Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu                                                 | K. ÖZBİLGİN                                                       |
| 09:45 – 10:30     | Histoloji     | Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu                                                 | K. ÖZBİLGİN                                                       |
| 10:45 – 11:30     | Tıbbi Genetik | Kromozomal bozukluklar                                                           | S. ÇAM                                                            |
| 11:45 – 12:30     | Tıbbi Genetik | Kromozomal bozukluklar                                                           | S. ÇAM                                                            |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                                                                                  |                                                                   |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK</b> | <b>Histoloji – Bağ Dokusu Tipleri</b><br><b>Tıbbi Genetik - Karyotip Analizi</b> | K. ÖZBİLGİN<br>E.T. ULUER<br>S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU<br>S. ÇAM |
| 14:30 – 15:15     |               |                                                                                  |                                                                   |
| 15:30 – 16:15     |               |                                                                                  |                                                                   |
| 16:30 – 17:15     |               |                                                                                  |                                                                   |

**13.04.2017 Perşembe**

|                   |           |                           |           |
|-------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 08:45 – 09:30     | Histoloji | Kıkırdak Doku Histolojisi | E.T.ULUER |
| 09:45 – 10:30     | Histoloji | Kıkırdak Doku Histolojisi | E.T.ULUER |
| 10:45 – 11:30     | Fizyoloji | Refleksler                | N. KUTLU  |
| 11:45 – 12:30     | Fizyoloji | Refleksler                | N. KUTLU  |
| <i>Öğle Arası</i> |           |                           |           |
| 13:30 – 14:15     |           | <i>Serbest Çalışma</i>    |           |
| 14:30 – 15:15     |           | <i>Serbest Çalışma</i>    |           |
| 15:30 – 16:15     |           | <i>Serbest Çalışma</i>    |           |
| 16:30 – 17:15     |           | <i>Serbest Çalışma</i>    |           |

**14.04.2017 Cuma**

|               |                                    |  |  |
|---------------|------------------------------------|--|--|
| 08:45 – 09:30 | Yabancı Dil                        |  |  |
| 09:45 – 10:30 |                                    |  |  |
| 10:45 – 11:30 |                                    |  |  |
| 11:45 – 12:30 |                                    |  |  |
| Öğle Arası    |                                    |  |  |
| 13:30 – 14:15 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  |  |
| 14:30 – 15:15 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |  |  |
| 15:30 – 16:15 | Türk Dili                          |  |  |
| 16:30 – 17:15 | Türk Dili                          |  |  |



| TARİH                | DERS                               | KONU                                     | ÖĞR. ÜYESİ    |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| 17.04.2017 Pazartesi |                                    |                                          |               |
| 08:45 – 09:30        | Fizyoloji                          | Sinapslar ve Sinaptik İleti              | N. KUTLU      |
| 09:45 – 10:30        | Fizyoloji                          | Sinapslar ve Sinaptik İleti              | N. KUTLU      |
| 10:45 – 11:30        | Biyokimya                          | Kemik Metabolizması                      | F.TANELİ      |
| 11:45 – 12:30        | Biyokimya                          | Kemik Metabolizması                      | F.TANELİ      |
| Öğle Arası           |                                    |                                          |               |
| 13:30 – 14:15        | PRATİK:                            | Histoloji: Kıkırdak Doku Histolojisi     | E.T. ULUER    |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                          | S.VATANSEVER  |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                          | M.İ. TUĞLU    |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                          | K. ÖZBİLGİN   |
| 18.04.2017 Salı      |                                    |                                          |               |
| 08:45 – 09:30        | Histoloji                          | Kemik Doku Histolojisi                   | E.T. ULUER    |
| 09:45 – 10:30        | Histoloji                          | Kemik Doku Histolojisi                   | E.T. ULUER    |
| 10:45 – 11:30        | Histoloji                          | Kemik Doku Histolojisi                   | E.T. ULUER    |
| 11:45 – 12:30        | Genetik                            | Popülasyon genetiği                      | S. ÇAM        |
| Öğle Arası           |                                    |                                          |               |
| 13:30 – 14:15        | Histoloji                          | Kas Dokusu Histolojisi                   | S. VATANSEVER |
| 14:30 – 15:15        | Histoloji                          | Kas Dokusu Histolojisi                   | S. VATANSEVER |
| 15:30 – 16:15        | Histoloji                          | Kas Dokusu Histolojisi                   | S. VATANSEVER |
| 16:30 – 17:15        | Genetik                            | Popülasyon genetiği                      | S. ÇAM        |
| 19.04.2017 Çarşamba  |                                    |                                          |               |
| 08:45 – 09:30        | PRATİK                             | Histoloji: Kemik Doku Histolojisi        | E.T. ULUER    |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                          | S.VATANSEVER  |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                          | M.İ. TUĞLU    |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                          | K. ÖZBİLGİN   |
| Öğle Arası           |                                    |                                          |               |
| 13:30 – 14:15        | Seçmeli Ders                       |                                          |               |
| 14:30 – 15:15        | Seçmeli Ders                       |                                          |               |
| 15:30 – 16:15        | Tıbbi Bilişim                      |                                          | M. İ.TUĞLU    |
| 16:30 – 17:15        | Klinik Yaklaşım                    | FTR: Üst Ekstremitenin Değerlendirilmesi | L. CERRAHOĞLU |
| 20.04.2017 Perşembe  |                                    |                                          |               |
| 08:45 – 09:30        | Biyokimya                          | Kas Metabolizması                        | F.TANELİ      |
| 09:45 – 10:30        | Biyokimya                          | Kas Metabolizması                        | F.TANELİ      |
| 10:45 – 11:30        | Fizyoloji                          | Kas Fizyolojisine Giriş                  | N. KUTLU      |
| 11:45 – 12:30        | Fizyoloji                          | Kas Fizyolojisine Giriş                  | N. KUTLU      |
| Öğle Arası           |                                    |                                          |               |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                          |               |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                          |               |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                          |               |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                          |               |
| 21.04.2017 Cuma      |                                    |                                          |               |
| 08:45 – 09:30        | PRATİK                             | Histoloji: Kas Dokusu Histolojisi        | S.VATANSEVER  |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                          | M.İ. TUĞLU    |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                          | K. ÖZBİLGİN   |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                          | E.T. ULUER    |
| Öğle Arası           |                                    |                                          |               |
| 13:30 – 14:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                          |               |
| 14:30 – 15:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                          |               |
| 15:30 – 16:15        | Türk Dili                          |                                          |               |
| 16:30 – 17:15        | Türk Dili                          |                                          |               |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                        | ÖĞR. ÜYESİ           |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>24.04.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                             |                      |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | EPSP ve IPSP                                                                                | N. KUTLU             |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | EPSP ve IPSP                                                                                | N. KUTLU             |
| 10:45 – 11:30               | Genetik                            | Multifaktöriyel kalıtım                                                                     | S. ÇAM               |
| 11:45 – 12:30               | Genetik                            | Multifaktöriyel kalıtım                                                                     | S. ÇAM               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                             |                      |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Spor ve sağlık<br>Moderatör: A.R. BİLGE                                                     | N. KUTLU<br>Ö. AKGÜL |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                             |                      |
| 15:30 – 16:15               | Tıbbi Bilişim                      |                                                                                             | M. İ.TUĞLU           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                             |                      |
| <b>25.04.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                             |                      |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | İskelet Kasında Kontraksiyon Çeşitleri                                                      | N. KUTLU             |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | İskelet Kasında Kontraksiyon Çeşitleri                                                      | N. KUTLU             |
| 10:45 – 11:30               | Histoloji                          | Sinir dokusu histolojisi genel özellikleri                                                  | S.VATANSEVER         |
| 11:45 – 12:30               | Histoloji                          | Sinir dokusu histolojisi genel özellikleri                                                  | S.VATANSEVER         |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                             |                      |
| 13:30 – 14:15               | Embriyoloji                        | Genel Embriyolojiye Giriş                                                                   | K. ÖZBİLGİN          |
| 14:30 – 15:15               | Klinik Yaklaşım                    | FTR: Alt Ekstremitenin Değerlendirilmesi                                                    | Z. ÜNLÜ              |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                             |                      |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                             |                      |
| <b>26.04.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                             |                      |
| 08:45 – 09:30               | Embriyoloji                        | Gametogenez                                                                                 | K. ÖZBİLGİN          |
| 09:45 – 10:30               | Embriyoloji                        | Gametogenez                                                                                 | K. ÖZBİLGİN          |
| 10:45 – 11:30               | Genetik                            | Non-Mendeliyen kalıtım (Genomik imprinting,<br>Uniparental dizomi)                          | S. ÇAM               |
| 11:45 – 12:30               | Genetik                            |                                                                                             | S. ÇAM               |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                             |                      |
| 13:30 – 14:15               | PRATİK                             | <b>Histoloji:</b> Sinir Sistemi Histolojisi<br><b>T.Genetik:</b> İnsan Metafaz Kromozomları | S.VATANSEVER         |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                                             | M.İ. TUĞLU           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                             | K. ÖZBİLGİN          |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                             | E.T. ULUER<br>S.ÇAM  |
| <b>27.04.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                             |                      |
| 08:45 – 09:30               | Genetik                            | Mitokondrial DNA Hastalıkları                                                               | S. ÇAM               |
| 09:45 – 10:30               | Genetik                            | Mitokondrial DNA Hastalıkları                                                               | S. ÇAM               |
| 10:45 – 11:30               | Embriyoloji                        | Ovulasyon- Fertilizasyon                                                                    | S. VATANSEVER        |
| 11:45 – 12:30               | Embriyoloji                        | Ovulasyon- Fertilizasyon                                                                    | S. VATANSEVER        |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                             |                      |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                             |                      |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                             |                      |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                             |                      |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                             |                      |
| <b>28.04.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                             |                      |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                             |                      |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                             |                      |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                             |                      |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                             |                      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                             |                      |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                             |                      |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                             |                      |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                             |                      |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                             |                      |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                 | ÖĞR. ÜYESİ                            |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>01.05.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                      |                                       |
| 08:45 – 09:30               |                                    | <b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>                        |                                       |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                      |                                       |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                      |                                       |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                      |                                       |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                      |                                       |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>                        |                                       |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                      |                                       |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                      |                                       |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                      |                                       |
| <b>02.05.2017 Salı</b>      |                                    |                                                      |                                       |
| 08:45 – 09:30               | Embriyoloji                        | İmplantasyon                                         | S. VATANSEVER                         |
| 09:45 – 10:30               | Embriyoloji                        | Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski                   | E. T. ULUER                           |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Egzersiz Fizyolojisi                                 | N. KUTLU                              |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      |                                                      | M. İ.TUĞLU                            |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                      |                                       |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Sağlıklı Beslenme ve Diyet<br>Moderatör: Z. HEKİMSOY | F. TANELİ<br>DİYET UZMANI<br>B. ERSOY |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                      |                                       |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| <b>03.05.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                      |                                       |
| 08:45 – 09:30               | Fizyoloji                          | Kasılma Teorileri ve EMG                             | N. KUTLU                              |
| 09:45 – 10:30               | Embriyoloji                        | Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski                   | E. T. ULUER                           |
| 10:45 – 11:30               | Embriyoloji                        | Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski                   | E. T. ULUER                           |
| 11:45 – 12:30               | Genetik                            | Kanser ve Genetik                                    | S. ÇAM                                |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                      |                                       |
| 13:30 – 14:15               | Seçmeli Ders                       |                                                      |                                       |
| 14:30 – 15:15               | Seçmeli Ders                       |                                                      |                                       |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| <b>04.05.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                      |                                       |
| 08:45 – 09:30               | Embriyoloji                        | Embriyonik ve Fötal Dönemler                         | E.T. ULUER                            |
| 09:45 – 10:30               | Embriyoloji                        | Embriyonik ve Fötal Dönemler                         | E.T. ULUER                            |
| 10:45 – 11:30               | Embriyoloji                        | Fötal zarlar                                         | M.İ. TUĞLU                            |
| 11:45 – 12:30               | Embriyoloji                        | Fötal zarlar                                         | M.İ. TUĞLU                            |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                      |                                       |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                                       |
| <b>05.05.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                      |                                       |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                      |                                       |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                      |                                       |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                      |                                       |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                      |                                       |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                      |                                       |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |                                       |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                      |                                       |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                      |                                       |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                      |                                       |

| TARİH                       | DERS                                        | KONU                                      | ÖĞR. ÜYESİ |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| <b>08.05.2017 Pazartesi</b> |                                             |                                           |            |
| 08:45 – 09:30               | Embriyoloji                                 | Kas ve iskelet sistemi gelişimi           | M.İ. TUĞLU |
| 09:45 – 10:30               | Embriyoloji                                 | Vücut boşluklarının gelişimi              | M.İ. TUĞLU |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                                   | Düz ve Kalp Kasları Yapı ve Fonksiyonları | N. KUTLU   |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                                   | Düz ve Kalp Kasları Yapı ve Fonksiyonları | N. KUTLU   |
| Öğle Arası                  |                                             |                                           |            |
| 13:30 – 14:15               | Genetik                                     | Genetik taramalar                         | S. ÇAM     |
| 14:30 – 15:15               | Fizyoloji                                   | Atrofi, Hipertrofi, Denervasyon           | N. KUTLU   |
| 15:30 – 16:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 16:30 – 17:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| <b>09.05.2017 Salı</b>      |                                             |                                           |            |
| 08:45 – 09:30               |                                             | <b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI: 9.30</b>      |            |
| 09:45 – 10:30               |                                             |                                           |            |
| 10:45 – 11:30               |                                             |                                           |            |
| 11:45 – 12:30               |                                             |                                           |            |
| Öğle Arası                  |                                             |                                           |            |
| 13:30 – 14:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 14:30 – 15:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 15:30 – 16:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 16:30 – 17:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| <b>10.05.2017 Çarşamba</b>  |                                             |                                           |            |
| 08:45 – 09:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 09:45 – 10:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 10:45 – 11:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 11:45 – 12:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| Öğle Arası                  |                                             |                                           |            |
| 13:30 – 14:15               |                                             | <b>GENETİK PRATİK SINAVI: 9.30</b>        |            |
| 14:30 – 15:15               |                                             |                                           |            |
| 15:30 – 16:15               |                                             |                                           |            |
| 16:30 – 17:15               |                                             |                                           |            |
| <b>11.05.2017 Perşembe</b>  |                                             |                                           |            |
| 08:45 – 09:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 09:45 – 10:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 10:45 – 11:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 11:45 – 12:30               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| Öğle Arası                  |                                             |                                           |            |
| 13:30 – 14:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 14:30 – 15:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 15:30 – 16:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| 16:30 – 17:15               |                                             | Serbest Çalışma                           |            |
| <b>12.05.2017 Cuma</b>      |                                             |                                           |            |
| 08:45 – 09:30               |                                             |                                           |            |
| 09:45 – 10:30               |                                             |                                           |            |
| 10:45 – 11:30               |                                             |                                           |            |
| 11:45 – 12:30               |                                             |                                           |            |
| Öğle Arası                  |                                             |                                           |            |
| 13:30 – 14:15               | <b>5. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b> |                                           |            |
| 14:30 – 15:15               |                                             |                                           |            |
| 15:30 – 16:15               |                                             |                                           |            |
| 16:30 – 17:15               |                                             |                                           |            |

**DÖNEM I**  
**6. DERS KURULU - TIP 1116**  
**KAN VE İMMUN SİSTEM (5 HAFTA)**  
**15.05.2017 - 16.06.2017**

**Pratik Sınavları: 12-15.06.2017**

**Teorik Sınav: 16.06.2017**

| Teorik                          | Teorik     | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|---------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|
| Anatomi                         | 6          |           | 6          | 8           |
| Biyokimya /Organik Kimya        | 12         |           | 12         | 18          |
| Fizyoloji                       | 18         | 8         | 28         | 26          |
| Histoloji-Embriyoloji           | 12         | 4         | 16         | 18          |
| Mikrobiyoloji                   | 13         |           | 13         | 18          |
| Parazitoloji                    | 2          |           | 2          | 2           |
| Tıbbi Bilişim                   | 4          |           |            | 6           |
| Entegre Oturum                  | 6          |           | 4          | 4           |
| Hekim ve Toplum                 | 2          |           |            |             |
| Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi | 8          |           |            |             |
| Türk Dili                       | 8          |           |            |             |
| Yabancı Dil                     | 8          |           |            |             |
| Seçmeli Ders                    | 4          |           |            |             |
| Beceri Uygulaması               |            | 8         | 8          |             |
| Kurul Tanıtımı / Geri bildirim  |            |           | 1          |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı       |            |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>                   | <b>103</b> | <b>20</b> | <b>123</b> | <b>100</b>  |

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Cevval ULMAN

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK

Prof. Dr. Sinem AKÇALI

Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU

Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU

Prof. Dr. Melek ÇIVI

Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER

Prof. Dr. Ece ONUR

Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

Prof. Dr. Fatma TANELİ

Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK

Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

Prof. Dr. Cevval ULMAN

Prof. Dr. Seda VATANSEVER

Doç. Dr. Yusuf DURANSOY

Doç. Dr. Necmettin GÜVENCE

Doç. Dr. Elgin TURKOZ ULUER

Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN

Yrd. Doç. Dr. Ayşın KISABAY

**Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :**

Prof. Dr. Şenol COŞKUN

Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

Prof. Dr. Cevval ULMAN

Doç. Dr. Talat ECEMİŞ

Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**DÖNEM I - TIP 1116**  
**6. DERS KURULU (KAN VE İMMUN SİSTEM)**  
**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ**

Bu kurulda, kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi ve bağışıklık yanıtının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kan ve bağışıklık sisteminin yapı ve fonksiyonlarının anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini belirtebilmeleri;
2. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını sayabilmeleri;
3. Bağışıklık yanıtının özelliklerini ve çeşitlerini belirtebilmeleri;
4. Kan ve bağışıklık hücrelerinin mikroskopik inceleme yöntemleri ile birlikte aşı uygulama becerilerini yapabilir.
5. Lenfoid sisteme ait oluşumların anatomisini bilir.

| TARİH                | DERS                               | KONU                                                                                                                                                                              | ÖĞR. ÜYESİ             |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 15.05.2017 Pazartesi |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30        | Histoloji                          | KURUL AMAÇ VE HEDEFLERİ<br>Kanın Genel Yapısı ve Kan Hücreleri                                                                                                                    | M.İ. TUĞLU             |
| 09:45 – 10:30        | Histoloji                          | Kanın Genel Yapısı ve Kan Hücreleri                                                                                                                                               | M.İ. TUĞLU             |
| 10:45 – 11:30        | Fizyoloji                          | Kan Volümü, Kan Plazması                                                                                                                                                          | N. EKERBİÇER           |
| 11:45 – 12:30        | Tıbbi Bilişim                      | Sağlık Yönetim ve Organizasyon bilişimi                                                                                                                                           | M.İ. TUĞLU             |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15        | Hekim ve Toplum                    | Klüp Toplantıları                                                                                                                                                                 |                        |
| 14:30 – 15:15        | Hekim ve Toplum                    | Klüp Toplantıları                                                                                                                                                                 |                        |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 16.05.2017 Salı      |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30        | Fizyoloji                          | Eritrositler                                                                                                                                                                      | N. EKERBİÇER           |
| 09:45 – 10:30        | Fizyoloji                          | Eritrositler                                                                                                                                                                      | N. EKERBİÇER           |
| 10:45 – 11:30        | Histoloji                          | Kemik iliği Histolojisi                                                                                                                                                           | S. VATANSEVER          |
| 11:45 – 12:30        | Histoloji                          | Kemik iliği Histolojisi                                                                                                                                                           | S. VATANSEVER          |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15        | PRATİK                             | Histoloji:Periferik Kan yayması ve Kemik İliği<br>Fizyoloji: Serum ve Plazma Arasındaki Farklılıklar,<br>Hematokrit, hemoglobin, sedimentasyon, kan grubu tayini (FİLM GÖSTERİMİ) | N. EKERBİÇER           |
| 14:30 – 15:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   | M.İ. TUĞLU             |
| 15:30 – 16:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   | S.VATANSEVER           |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   | K. ÖZBİLGİN<br>E.ULUER |
| 17.05.2017 Çarşamba  |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30        | Biyokimya                          | Hem Biyosentezi, Hemoglobin ve Miyoglobin                                                                                                                                         | C. ULMAN               |
| 09:45 – 10:30        | Fizyoloji                          | Hemoglobin                                                                                                                                                                        | N. EKERBİÇER           |
| 10:45 – 11:30        | Hekim ve Toplum                    | Tütün ve Hematolojik sistem                                                                                                                                                       | M. MİSKİOĞLU           |
| 11:45 – 12:30        | Hekim ve Toplum                    | Tütün ve Hematolojik sistem                                                                                                                                                       | M. MİSKİOĞLU           |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15        | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 14:30 – 15:15        | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15        | PRATİK                             | Fizyoloji: Eritrosit Sayımı (FİLM GÖSTERİMİ)                                                                                                                                      | N. EKERBİÇER           |
| 16:30 – 17:15        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 18.05.2017 Perşembe  |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30        | Biyokimya                          | Hemoglobin Katabolizması, Bilirübin Oluşumu ve Metabolizması                                                                                                                      | C. ULMAN               |
| 09:45 – 10:30        | Biyokimya                          | Hemoglobin elektroforezi                                                                                                                                                          | C. ULMAN               |
| 10:45 – 11:30        | Fizyoloji                          | Kan Hücrelerinin Yapımı                                                                                                                                                           | N. EKERBİÇER           |
| 11:45 – 12:30        | Fizyoloji                          | Kan Hücrelerinin Yapımı                                                                                                                                                           | N. EKERBİÇER           |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                                   |                        |
| 14:30 – 15:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                                   |                        |
| 16:30 – 17:15        |                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                                   |                        |
| 19.05.2017 Cuma      |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30        | Yabancı Dil                        |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 09:45 – 10:30        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 10:45 – 11:30        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 11:45 – 12:30        |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| Öğle Arası           |                                    |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 14:30 – 15:15        | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15        | Türk Dili                          |                                                                                                                                                                                   |                        |
| 16:30 – 17:15        | Türk Dili                          |                                                                                                                                                                                   |                        |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                     | ÖĞR. ÜYESİ                                        |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>22.05.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Hemopoez                                                                                 | S. VATANSEVER                                     |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Demir metabolizması                                                                      | N. EKERBİÇER                                      |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Kan grupları                                                                             | N. EKERBİÇER                                      |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      | Teknoloji Gelecekte Sağlığı Nasıl Şekillendirir                                          | M.İ. TUĞLU                                        |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 13:30 – 14:15               | Entegre Oturum                     | Kan Bağışı (Donörlük)                                                                    | S. AKÇALI<br>KIZILAY TEMS.                        |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Moderatör: İ. AYDOĞDU                                                                    |                                                   |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| <b>23.05.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Porfirialar                                                                              | C. ULMAN                                          |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Porfirialar                                                                              | C. ULMAN                                          |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Lökositler                                                                               | N. EKERBİÇER                                      |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Trombositler                                                                             | N. EKERBİÇER                                      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | Kan şekeri ölçme ve boğaz sürüntüsü alma<br>GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2) | Z.HEKİMSOY<br>C.ULMAN<br>S.SÜRÜCÜOĞLU<br>T.ECEMİŞ |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           |                                                                                          |                                                   |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | Kan şekeri ölçme ve boğaz sürüntüsü alma<br>GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2) |                                                   |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           |                                                                                          |                                                   |
| <b>24.05.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Kanama ve Pıhtılaşma Biyokimyası                                                         | C. ULMAN                                          |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Kanama ve Pıhtılaşma Biyokimyası                                                         | C. ULMAN                                          |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Hemostazis                                                                               | N. EKERBİÇER                                      |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Hemostazis                                                                               | N. EKERBİÇER                                      |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 13:30 – 14:15               | Beceri                             | Kan şekeri ölçme ve boğaz sürüntüsü alma<br>GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2) | Z.HEKİMSOY<br>C.ULMAN<br>S.SÜRÜCÜOĞLU<br>T.ECEMİŞ |
| 14:30 – 15:15               | Uygulama                           |                                                                                          |                                                   |
| 15:30 – 16:15               | Beceri                             | Kan şekeri ölçme ve boğaz sürüntüsü alma<br>GRUP: D1-D2 (Salon 1)/ GRUP: D3-D4 (Salon 2) |                                                   |
| 16:30 – 17:15               | Uygulama                           |                                                                                          |                                                   |
| <b>25.05.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | İmmün Sistem Genel Özellikleri ve Hücreleri                                              | E. T. ULUER                                       |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | İmmün Sistem Genel Özellikleri ve Hücreleri                                              | E.T. ULUER                                        |
| 10:45 – 11:30               | Anatomi                            | Dalak, Timus, Epitel Yerleşimli Lenfatik Yapılar                                         | E. TATLISUMAK                                     |
| 11:45 – 12:30               | Anatomi                            | Dalak, Timus, Epitel Yerleşimli Lenfatik Yapılar                                         | E. TATLISUMAK                                     |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| <b>26.05.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 08:45 – 09:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 09:45 – 10:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 10:45 – 11:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| 11:45 – 12:30               |                                    | Serbest Çalışma                                                                          |                                                   |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                                          |                                                   |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                          |                                                   |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                          |                                                   |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                          |                                                   |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                          |                                                   |



| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                                                                                | ÖĞR. ÜYESİ                |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>29.05.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 08:45 – 09:30               | <b>PRATİK</b>                      | <b>Histoloji:</b> Timus, Tonsilla Palatina, Dalak, Lenf Düğümü<br><b>Fizyoloji:</b> Lökosit Sayımı (FİLM GÖSTERİMİ) | N. EKERBİÇER              |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                                                     | M.İ. TUĞLU                |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                                                     | S.VATANSEVER              |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                                     | K. ÖZBİLGİN<br>E.T. ULUER |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 13:30 – 14:15               | Anatomi                            | Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri                                                                                  | E. TATLISUMAK             |
| 14:30 – 15:15               | Anatomi                            | Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri                                                                                  | E. TATLISUMAK             |
| 15:30 – 16:15               | Histoloji                          | Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak                                                                      | K. ÖZBİLGİN               |
| 16:30 – 17:15               | Histoloji                          | Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak                                                                      | K. ÖZBİLGİN               |
| <b>30.05.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 08:45 – 09:30               | Mikrobiyoloji                      | Konak savunma sisteminin bileşenleri                                                                                | K. DEĞERLİ                |
| 09:45 – 10:30               | Fizyoloji                          | Organizmanın Savunma Sistemi                                                                                        | N. EKERBİÇER              |
| 10:45 – 11:30               | Mikrobiyoloji                      | Doğal Bağışıklık (Enfeksiyon engelleri, görevli hücreler ve sitokinler)                                             | K. DEĞERLİ                |
| 11:45 – 12:30               | Mikrobiyoloji                      | Doğal Bağışıklık (Kompleman aktivasyonu, fagositoz, akut faz yanıtı)                                                | K. DEĞERLİ                |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 13:30 – 14:15               | Anatomi                            | Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri                                                                                  | E. TATLISUMAK             |
| 14:30 – 15:15               | Anatomi                            | Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri                                                                                  | E. TATLISUMAK             |
| 15:30 – 16:15               | <b>PRATİK</b>                      | <b>Fizyoloji:</b> Periferik Kan Yaymasında Formül Lökosit (FİLM GÖSTERİMİ)                                          | N. EKERBİÇER              |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| <b>31.05.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 08:45 – 09:30               | Histoloji                          | Lenfoid Sistem Gelişimi                                                                                             | K. ÖZBİLGİN               |
| 09:45 – 10:30               | Histoloji                          | Lenfoid Sistem Gelişimi                                                                                             | K. ÖZBİLGİN               |
| 10:45 – 11:30               | Mikrobiyoloji                      | Konak Koruyucu Yanıtlarının Öğeleri                                                                                 | K. DEĞERLİ                |
| 11:45 – 12:30               | Mikrobiyoloji                      | Konak Koruyucu Yanıtlarının Öğeleri                                                                                 | K. DEĞERLİ                |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 13:30 – 14:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                     |                           |
| 14:30 – 15:15               | Seçmeli Ders                       |                                                                                                                     |                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| <b>01.06.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 08:45 – 09:30               | Mikrobiyoloji                      | Antijene spesifik immün yanıt (immünojen, antijen ve epitoplar)                                                     | K. DEĞERLİ                |
| 09:45 – 10:30               | Mikrobiyoloji                      | Antijene spesifik immün yanıt (immünojen, antijen ve epitoplar)                                                     | K. DEĞERLİ                |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Selluler Savunma Fizyolojisi                                                                                        | N. EKERBİÇER              |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Selluler Savunma Fizyolojisi                                                                                        | N. EKERBİÇER              |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 13:30 – 14:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                              |                           |
| 14:30 – 15:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                              |                           |
| 15:30 – 16:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                              |                           |
| 16:30 – 17:15               |                                    | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                              |                           |
| <b>02.06.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 08:45 – 09:30               | Yabancı Dil                        |                                                                                                                     |                           |
| 09:45 – 10:30               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 10:45 – 11:30               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                                                                     |                           |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                    |                                                                                                                     |                           |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                     |                           |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                                                                     |                           |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                     |                           |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                                                                     |                           |

| TARİH                       | DERS                               | KONU                                                              | ÖĞR. ÜYESİ                                             |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>05.06.2017 Pazartesi</b> |                                    |                                                                   |                                                        |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | İmmün Sistem Biyokimyası                                          | F. TANELİ                                              |
| 09:45 – 10:30               | Biyokimya                          | Lipid ve İmmün Elektroforez                                       | F. TANELİ                                              |
| 10:45 – 11:30               | Fizyoloji                          | Humoral Savunma Fizyolojisi                                       | N. EKERBİÇER                                           |
| 11:45 – 12:30               | Fizyoloji                          | Humoral Savunma Fizyolojisi                                       | N. EKERBİÇER                                           |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 13:30 – 14:15               | <b>Entegre Oturum</b>              | Beyin ölümü ve Organ Bağışı<br>Moderatör: M. ÇİVİ                 | Y.. DURANSOY<br>N. GÜVENCE<br>A. TORAMAN<br>A. KISABAY |
| 14:30 – 15:15               |                                    |                                                                   |                                                        |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| <b>06.06.2017 Salı</b>      |                                    |                                                                   |                                                        |
| 08:45 – 09:30               | Parazitoloji                       | Parazitlere Karşı Bağışık Yanıt                                   | C. BALCIOĞLU                                           |
| 09:45 – 10:30               | Parazitoloji                       | Parazit-Konak İlişkisi ve İmmünite                                | C. BALCIOĞLU                                           |
| 10:45 – 11:30               | Mikrobiyoloji                      | İnfeksiyon ajanlarına immün yanıt (Antibakteriyel yanıt)          | K. DEĞERLİ                                             |
| 11:45 – 12:30               | Mikrobiyoloji                      | İnfeksiyon ajanlarına immün yanıt (Antiviral ve antifungal yanıt) | K. DEĞERLİ                                             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Steteskop kullanma</b>                                         | Ş.COŞKUN<br>Y.HAVLUCU<br>F.ÖZCAN<br>S.RAHMAN           |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: B1-B2 (Salon 1)/ GRUP: B3-B4 (Salon 2)                      |                                                        |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Steteskop kullanma</b>                                         |                                                        |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: A1-A2 (Salon 1)/ GRUP: A3-A4 (Salon 2)                      |                                                        |
| <b>07.06.2017 Çarşamba</b>  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 08:45 – 09:30               | Biyokimya                          | Antioksidan Sistem                                                | E. ONUR                                                |
| 09:45 – 10:30               | Mikrobiyoloji                      | Aktif ve Pasif İmmünizasyon/Aşılar ve Serumlar                    | K.DEĞERLİ                                              |
| 10:45 – 11:30               | Mikrobiyoloji                      | Aktif ve Pasif İmmünizasyon/Aşılar ve Serumlar                    | K.DEĞERLİ                                              |
| 11:45 – 12:30               | Tıbbi Bilişim                      | Bilişim teknolojilerinin tedavi süreçlerine entegrasyonu          | M.İ. TUĞLU                                             |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 13:30 – 14:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Steteskop kullanma</b>                                         | Ş.COŞKUN<br>Y.HAVLUCU<br>F.ÖZCAN<br>S.RAHMAN           |
| 14:30 – 15:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: D1-D2 (Salon 1) / GRUP: D3-D4 (Salon 2)                     |                                                        |
| 15:30 – 16:15               | <b>Beceri</b>                      | <b>Steteskop kullanma</b>                                         |                                                        |
| 16:30 – 17:15               | <b>Uygulama</b>                    | GRUP: C1-C2 (Salon 1)/ GRUP: C3-C4 (Salon 2)                      |                                                        |
| <b>08.06.2017 Perşembe</b>  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 08:45 – 09:30               | Mikrobiyoloji                      | Serolojik tanı testleri                                           | S. AKÇALI                                              |
| 09:45 – 10:30               | Mikrobiyoloji                      | Serolojik tanı testleri                                           | S. AKÇALI                                              |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya                          | Serbest oksijen radikalleri ve oluşum mekanizmaları               | E. ONUR                                                |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya                          | Serbest oksijen radikalleri ve oluşum mekanizmaları               | E. ONUR                                                |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 13:30 – 14:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| 14:30 – 15:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| 15:30 – 16:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| 16:30 – 17:15               |                                    | Serbest Çalışma                                                   |                                                        |
| <b>09.06.2017 Cuma</b>      |                                    |                                                                   |                                                        |
| 08:45 – 09:30               | Tıbbi Bilişim                      | Sağlık Danışmanlık Hizmetleri                                     | M.İ. TUĞLU                                             |
| 09:45 – 10:30               | <b>Entegre Oturum</b>              | Bilim Felsefesi ve Tıp                                            | M. KORKMAZ                                             |
| 10:45 – 11:30               |                                    | İ. AKİL                                                           |                                                        |
| 11:45 – 12:30               |                                    |                                                                   |                                                        |
|                             |                                    |                                                                   |                                                        |
|                             |                                    |                                                                   |                                                        |
|                             |                                    |                                                                   |                                                        |
| Öğle Arası                  |                                    |                                                                   |                                                        |
| 13:30 – 14:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                   |                                                        |
| 14:30 – 15:15               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi |                                                                   |                                                        |
| 15:30 – 16:15               | Türk Dili                          |                                                                   |                                                        |
| 16:30 – 17:15               | Türk Dili                          |                                                                   |                                                        |

| TARİH                       | DERS                          | KONU                                        | ÖĞR. ÜYESİ  |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| <b>12.06.2017 Pazartesi</b> |                               |                                             |             |
| 08:45 – 09:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 09:45 – 10:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 10:45 – 11:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 11:45 – 12:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| Öğle Arası                  |                               |                                             |             |
| 13:30 – 14:15               |                               | <b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)</b>       |             |
| 14:30 – 15:15               |                               |                                             |             |
| 15:30 – 16:15               |                               |                                             |             |
| 16:30 – 17:15               |                               |                                             |             |
| <b>13.06.2017 Salı</b>      |                               |                                             |             |
| 08:45 – 09:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 09:45 – 10:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 10:45 – 11:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 11:45 – 12:30               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| Öğle Arası                  |                               |                                             |             |
| 13:30 – 14:15               |                               | <b>FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)</b>       |             |
| 14:30 – 15:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 15:30 – 16:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 16:30 – 17:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| <b>14.06.2017 Çarşamba</b>  |                               |                                             |             |
| 08:45 – 09:30               | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b> | Salon-1:                                    | G. KELEŞ    |
|                             |                               |                                             | S. RAHMAN   |
| 09:45 – 10:30               |                               | Salon-2:                                    | G. OK       |
| 10:45 – 11:30               |                               |                                             | Y. HAVLUCU  |
| 11:45 – 12:30               |                               | Salon-3:                                    | M. ÖZBEK    |
|                             |                               |                                             | Ş. COŞKUN   |
| Öğle Arası                  |                               |                                             |             |
| 13:30 – 14:15               |                               |                                             |             |
| 14:30 – 15:15               |                               |                                             |             |
| 15:30 – 16:15               |                               |                                             |             |
| 16:30 – 17:15               |                               |                                             |             |
| <b>15.06.2017 Perşembe</b>  |                               |                                             |             |
| 08:45 – 09:30               | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b> | Salon-1:                                    | İ. TOPÇU    |
| 09:45 – 10:30               |                               |                                             | M. ÖZBEK    |
| 10:45 – 11:30               |                               | Salon-2:                                    | D. AYDIN    |
| 11:45 – 12:30               |                               |                                             | T. GÖKTALAY |
|                             |                               | Salon-3:                                    | A. BİLGE    |
|                             |                               |                                             | F. ÖZCAN    |
| Öğle Arası                  |                               |                                             |             |
| 13:30 – 14:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 14:30 – 15:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 15:30 – 16:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| 16:30 – 17:15               |                               | Serbest Çalışma                             |             |
| <b>16.06.2017 Cuma</b>      |                               |                                             |             |
| 08:45 – 09:30               |                               | <b>6. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b> |             |
| 09:45 – 10:30               |                               |                                             |             |
| 10:45 – 11:30               |                               |                                             |             |
| 11:45 – 12:30               |                               | Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim  |             |
| Öğle Arası                  |                               |                                             |             |
| 13:30 – 14:15               |                               |                                             |             |
| 14:30 – 15:15               |                               |                                             |             |
| 15:30 – 16:15               |                               |                                             |             |
| 16:30 – 17:15               |                               |                                             |             |

## **FİNAL SINAVI**

**05.07.2017 saat:10:00**

**Geri bildirim saati:13:00**

## **BÜTÜNLEME SINAVI**

**18.08.2017 saat:10:00**

**Geri bildirim saati:13:00**

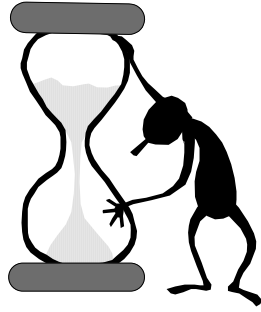




---

# DÖNEM II

---





**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM II**  
**AKADEMİK TAKVİMİ ve DERS KURULLARI**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Dönem Başlama ve Bitiş    | 19 Eylül 2016- 16 Haziran 2017 |
| Yarıyıl Tatili            | 23 Ocak 2017 - 03 Şubat 2017   |
| Final Sınavı              | 06 Temmuz 2017                 |
| Bütünleme Sınavı          | 18 Ağustos 2017                |
| Beceri Uygulama sınavları | 16-17.01.2017 – 12-13.06.2017  |

| KURUL                 | KODU     | KURUL ADI                       | Ağırlık               | AKTS | TARİH                 |
|-----------------------|----------|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| 1                     | TIP 2111 | Dolaşım ve solunum sistemleri   | 5                     | 8    | 19.09.2016-21.10.2016 |
| 2                     | TIP 2118 | Kan ve İmmün Sistem             | 4                     | 7    | 24.10.2016-18.11.2016 |
| 3                     | TIP 2112 | Sinir Sistemi                   | 3                     | 4    | 21.11.2016-12.12.2016 |
| 4                     | TIP 2113 | 5 Duyu ve endokrin sistem       | 5                     | 8    | 13.12.2016-20.01.2017 |
| <b>YARIYIL TATİLİ</b> |          |                                 | 23.01.2017-03.02.2017 |      |                       |
| 5                     | TIP 2115 | Sindirim sistemi ve metabolizma | 4                     | 7    | 06.02.2017-03.03.2017 |
| 6                     | TIP 2116 | Genito-üriner sistem            | 5                     | 8    | 06.03.2017-07.04.2017 |
| 7                     | TIP 2114 | Hastalık etkenleri-1            | 5                     | 8    | 10.04.2017-12.05.2017 |
| 8                     | TIP 2117 | Hastalık etkenleri-2            | 4                     | 7    | 15.05.2017-16.06.2017 |
|                       | BEC 2101 | Beceri Uygulaması               | 2                     | 2    |                       |
|                       | SEC 2200 | Seçmeli Ders                    |                       | 1    |                       |
|                       |          | Beceri Uygulaması Sınav Haftası |                       |      |                       |
|                       |          | <b>TOPLAM</b>                   | 37                    | 60   |                       |

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dönem II Koordinatörü</b>           | : Prof. Dr. Fatma TANELİ       |
| <b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b> | : Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER    |
| <b>Dönem II Koordinatör Yardımcısı</b> | : Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK |

**AMAÇ:** Dönem II tıp eğitimin amacı, normal insan vücudunun yapısını ve fonksiyonlarını sistemler üzerinde vermek; öğrenciyi hastalıklarla ilgili değişiklikleri tanımaya ve öğrenmeye hazır duruma getirmek; tıbbi yönden önemli Mikroorganizmaları tanıtmak ve vücudun savunma mekanizmaları ile ilgili yanıtları incelemektir

**PROGRAM:** Dönem II, 8 ders kurulundan oluşmakta ve insan vücudunu oluşturan dokuların ve insan gelişimindeki değişikliklerin evreler halinde incelenmesi öngörülmektedir. Ders kurullarında insan organizmasını oluşturan sistemlerin ayrı kurullar bazında; anatomi, histoloji-embriyoloji, fizyoloji, biyofizik ve biyokimya konularının entegre biçimde verilmesi planlanmıştır. 7. ve 8. kurullarda normal işleyişi sistem bazında öğrenilen vücudun, karşı karşıya kaldığı bakteriyel, paraziter, viral ve fungal enfeksiyon etkenleri ve bunlara karşı organizmanın geliştirdiği korunma mekanizmaları ele alınacaktır. Bu şekilde bir üst dönemde verilmesi planlanan hastalıklara ilişkin konulara giriş yapılması sağlanacaktır. Bununla birlikte sistemler işlenirken normal yapının çeşitli teknikler ile gösterilmesi, normal fonksiyonun nasıl bozulabileceğini işaret etmek ve hastalıklardan korunma yollarını ilişkilendirmek amacı ile bazı kurullar içine Entegre oturumlar, Paneller ve Seminerler konmuştur. Bu oturumlar, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Radyodiyagnostik, Genel Cerrahi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Çocuk Cerrahisi, Göğüs Hastalıkları, Kardiyoloji, Nükleer Tıp, Nöroloji, Nöroşirürji, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Üroloji, Endokrinoloji, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Gastroenteroloji, Halk Sağlığı, Üroloji, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Mikrobiyoloji ve Parazitoloji anabilim/bilim dalları tarafından yürütülecektir.

**DERS KURULLARI GENEL TOPLAMI**

|                                | Teorik     | Pratik     | Topl.      | Final soru sayıları |
|--------------------------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Anatomi                        | 121        | 34         | 155        | <b>44</b>           |
| Biyofizik                      | 20         |            | 20         | <b>8</b>            |
| Biyokimya                      | 72         | 2          | 74         | <b>26</b>           |
| Fizyoloji                      | 143        | 20         | 163        | <b>52</b>           |
| Histoloji-Embriyoloji          | 76         | 38         | 114        | <b>28</b>           |
| Mikrobiyoloji                  | 70         | 16         | 86         | <b>26</b>           |
| Parazitoloji                   | 39         | 20         | 59         | <b>14</b>           |
| Tıp Tarihi ve Etiği            | 5          |            | 5          | <b>2</b>            |
| ENTEGRE OTURUM                 | 14         |            | 14         |                     |
| PANEL / SEMİNER                | 16         |            | 16         |                     |
| BECERİ UYGULAMASI              |            | 24         | 24         |                     |
| SEÇMELİ DERS                   | 28         |            | 28         |                     |
| DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM |            |            | 8          |                     |
| KOORDİNATÖRLÜK SAATİ           |            |            | 6          |                     |
| SINAVLAR                       |            |            | 58         |                     |
| <b>TOPLAM</b>                  | <b>604</b> | <b>154</b> | <b>830</b> | <b>200</b>          |

**DÖNEM II**  
**1. DERS KURULU**  
**DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ (5 HAFTA)**  
**19.09.2016 - 21.10.2016**

**Pratik Sınavları: 18.10.2016-20.10.2016**

**Teorik Sınav: 21.10.2016**

| DERSLER                   | Teorik    | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Anatomi                   | 25        | 8         | 33         | 28          |
| Biyofizik                 | 13        |           | 13         | 14          |
| Biyokimya                 | 5         |           | 5          | 6           |
| Fizyoloji                 | 34        | 4         | 38         | 36          |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 10        | 8         | 18         | 12          |
| Seçmeli Ders              | 2         |           | 2          |             |
| Beceri Uygulaması         |           | 16        | 16         |             |
| Entegre oturum            | 2         |           | 4          | 2           |
| Panel / Seminer           | 4         |           | 4          | 2           |
| Koordinatörlük Saati      |           |           | 2          |             |
| Geri bildirim             |           |           | 1          |             |
| Pratik sınav              |           |           | 6          |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı | 2         |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>97</b> | <b>36</b> | <b>144</b> | <b>100</b>  |

**Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK**

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. M.İbrahim TUĞLU**

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Tamer ZEREN**

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Yrd. Doç. Dr. Arzu AÇIKEL (Beceri Uyg.)**

**Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

\*Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU  
Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN  
\*Prof. Dr. Erol ÖZMEN  
Prof. Dr. Ece ONUR  
\*Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN  
Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN

Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK  
Prof. Dr. Seda VATANSEVER  
\*Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU  
Prof. Dr. Tuncay VAROL  
Doç. Dr. Kamil VURAL  
Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ

**Beceri Uygulaması Görevlileri**

Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK  
Doç. Dr. Tamer ZEREN  
Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  
Yrd. Doç. Dr. Arzu AÇIKEL

Prof. Dr. Sinem AKÇALI  
Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**DÖNEM II - TIP 2111**  
**1. DERS KURULU (DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAC:**

---

Dönem II Tıp eğitimi programı amaç ve düzeyine uygun olarak öğrencilere dolaşım ve solunum sistemlerine ait organların anatomik ve histolojik yapılarının, embriyolojik gelişimlerinin, fizyolojik işlevlerinin, biyokimyasal özelliklerinin ve kurul ile ilişkili klinik yaklaşım ile beceri uygulamalarının öğretilmesi ve bu iki sistem arasındaki fonksiyonel uyumun fizyopatolojik sınırlar içindeki ve/veya çeşitli hastalıklardaki öneminin kavranılması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

---

Bu kurul sonunda öğrenciler;

1. Dolaşım ve solunum sistemlerine ait organların anatomik ve histolojik yapılarını, embriyolojik gelişimlerini, biyokimyasal özelliklerini ve fizyolojik işlevlerini sayabilir
2. Klinik Anatomi, fizyoloji ve biyokimya dersleri içinde temel kalp ve dolaşım işlevlerini patofizyolojik örnekler ile açıklayabilir
3. Solunum fonksiyonları ve solunum gazları ile ilgili fizyolojik ve biyokimyasal analizleri yorumlayabilir

| TARİH                | DERS                                                                 | KONU                                                                                    | ÖGR. ÜYESİ                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>19 Eylül 2016</b> | <b>Pazartesi</b>                                                     |                                                                                         |                                    |
| 08:45-09:30          | Koord.Saati                                                          | Kurul amaç ve hedefleri                                                                 | F. TANELİ                          |
| 09:45-10:30          | Koord.Saati                                                          | Kurul amaç ve hedefleri                                                                 | M. ÖZBEK                           |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji                                                            | Kalp hücrelerinde aksiyon potansiyelleri ve iyon akımları                               | M. ÖZBEK                           |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji                                                            | Kalp hücrelerinde aksiyon potansiyelleri ve iyon akımları                               | M. ÖZBEK                           |
| <i>Öğle Arası</i>    |                                                                      |                                                                                         |                                    |
| 13:30-14:15          | Anatomi                                                              | Kalbin yapısı, komşulukları, pozisyonu                                                  | T. VAROL                           |
| 14:30-15:15          | Anatomi                                                              | Kalbin yapısı, komşulukları, pozisyonu                                                  | T. VAROL                           |
| 15:30-16:30          | Histoloji                                                            | Kalp ve damarların genel histolojik özellikleri                                         | K. ÖZBİLGİN                        |
| 16:30-17:15          | Histoloji                                                            | Kalp ve damarların genel histolojik özellikleri                                         | K. ÖZBİLGİN                        |
| <b>20 Eylül 2016</b> | <b>Salı</b>                                                          |                                                                                         |                                    |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji                                                            | Kalp hücrelerinde aksiyon potansiyelleri ve iyon akımları                               | M. ÖZBEK                           |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji                                                            | Kalp hücrelerinde aksiyon potansiyelleri ve iyon akımları                               | M. ÖZBEK                           |
| 10:45-11:30          | Anatomi                                                              | Kalbin göğüs ön duvarındaki projeksiyonu ve dinleme                                     | T. VAROL                           |
| 11:45-12:30          | Anatomi                                                              | odakları, kalbin damarları                                                              | T. VAROL                           |
| <i>Öğle Arası</i>    |                                                                      |                                                                                         |                                    |
| 13:30-14:15          | Biyofizik                                                            | Akışkanlar ve hidrostatik faktör                                                        | T. ZEREN                           |
| 14:30-15:15          | Biyofizik                                                            | Hidrodinamiğin temel kavramları ve Bernouilli yasası                                    | T. ZEREN                           |
| 15:30-16:30          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| 16:30-17:15          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| <b>21 Eylül 2016</b> | <b>Çarşamba</b>                                                      |                                                                                         |                                    |
| 08:45-09:30          | Histoloji                                                            | Damarların çeşitleri, arter, ven ve kapiller histolojisi                                | K. ÖZBİLGİN                        |
| 09:45-10:30          | Histoloji                                                            | Damarların çeşitleri, arter, ven ve kapiller histolojisi                                | K. ÖZBİLGİN                        |
| 10:45-11:30          | Anatomi                                                              | Kalbin ileti sistemi ve sinirleri, prenatal ve postnatal dolaşım                        | T. VAROL                           |
| 11:45-12:30          | Anatomi                                                              |                                                                                         | T. VAROL                           |
| <i>Öğle Arası</i>    |                                                                      |                                                                                         |                                    |
| 13:30-14:15          | <b>PRATİK</b>                                                        | <b>Anatomi – Kalp</b>                                                                   | T. VAROL                           |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>                                                        |                                                                                         | T. VAROL                           |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>                                                        |                                                                                         | T. VAROL                           |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>                                                        |                                                                                         | T. VAROL                           |
| <b>22 Eylül</b>      | <b>Perşembe</b>                                                      |                                                                                         |                                    |
| 08:45-09:30          | Biyofizik                                                            | Poiseuille yasası ve hidrodinamik direnç                                                | T. ZEREN                           |
| 09:45-10:30          | Biyofizik                                                            | Sistemik dolaşım direnci ve girdaplı akış                                               | T. ZEREN                           |
| 10:45-11:30          | Anatomi                                                              | Ana arter dallanmaları                                                                  | T. VAROL                           |
| 11:45-12:30          | Anatomi                                                              | Ana arter dallanmaları                                                                  | T. VAROL                           |
| <i>Öğle Arası</i>    |                                                                      |                                                                                         |                                    |
| 13:30-14:15          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| 14:30-15:15          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| 15:30-16:30          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| 16:30-17:15          |                                                                      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                  |                                    |
| <b>23 Eylül</b>      | <b>Cuma</b>                                                          |                                                                                         |                                    |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji                                                            | Kalpte uyarının yayılması ve EKG                                                        | M. ÖZBEK                           |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji                                                            | Kalpte uyarının yayılması ve EKG                                                        | M. ÖZBEK                           |
| 10:45-11:30          | Anatomi                                                              | Baş ve boynun arteriyel dolaşımı                                                        | T. VAROL                           |
| 11:45-12:30          | Anatomi                                                              | Baş ve boynun arteriyel dolaşımı                                                        | T. VAROL                           |
| <i>Öğle Arası</i>    |                                                                      |                                                                                         |                                    |
| 13:30-17:15          | <b>SEMİNER</b><br><b>SEMİNER</b><br><b>SEMİNER</b><br><b>SEMİNER</b> | Eğitim-öğretim-sınav Yönetmeliği, Ölçme-değerlendirme<br>yönergesi, Öğrenci Seminerleri | M.İ TUĞLU<br>K. VURAL<br>F. TANELİ |

| TARİH                | DERS             | KONU                                                                                                            | ÖĞR. ÜYESİ                  |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>26 Eylül 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                                                                 |                             |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Bir pompa olarak kalp                                                                                           | M. ÖZBEK                    |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Bir pompa olarak kalp                                                                                           | M. ÖZBEK                    |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Üst ekstremitte arteriyel dolaşımı                                                                              | T. VAROL                    |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Üst ekstremitte arteriyel dolaşımı                                                                              | T. VAROL                    |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                                                 |                             |
| 13:30-14:15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Dolaşım Sistemi Histolojisi (Kalp)</b>                                                           | K. ÖZBİLGİN                 |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | S. VATANSEVER               |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | M.İ. TUĞLU                  |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | E.T. ULUER                  |
| <b>27 Eylül 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                                                                                                 |                             |
| 08:45-09:30          | Biyofizik        | Laplace yasası, distensibilite - komplemans ve kardiyak güç                                                     | T. ZEREN                    |
| 09:45-10:30          | Biyofizik        | Kan akış hızının ölçülmesi ve pletismografi                                                                     | T. ZEREN                    |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Bir kalp döngüsü ve kalp sesleri                                                                                | M. ÖZBEK                    |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Bir kalp döngüsü ve kalp sesleri                                                                                | M. ÖZBEK                    |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                                                 |                             |
| 13:30-14:15          | <b>BECERİ</b>    | Damar İçi Uygulamalar                                                                                           | S. AKÇALI                   |
| 14:30-15:15          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | A. AÇIKEL                   |
| 15:30-16:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | Y. GÜVENÇ                   |
| 16:30-17:15          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | S. RAHMAN                   |
| <b>28 Eylül 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                                                                 |                             |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Dolaşım mekaniği: basınç-kan akımı-direnç ilişkisi                                                              | M. ÖZBEK                    |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Dolaşım mekaniği: basınç-kan akımı-direnç ilişkisi                                                              | M. ÖZBEK                    |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Gövdenin arteriyel dolaşımı                                                                                     | T. VAROL                    |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Gövdenin arteriyel dolaşımı                                                                                     | T. VAROL                    |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                                                 |                             |
| 13:30-14:15          | <b>BECERİ</b>    | Damar İçi Uygulamalar                                                                                           | S. AKÇALI                   |
| 14:30-15:15          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | A. AÇIKEL                   |
| 15:30-16:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | Y. GÜVENÇ                   |
| 16:30-17:15          | <b>BECERİ</b>    |                                                                                                                 | S. RAHMAN                   |
| <b>29 Eylül 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                                                                 |                             |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Kalp debisi ve ölçme yöntemleri                                                                                 | M. ÖZBEK                    |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Kalp debisi ve ölçme yöntemleri                                                                                 | M. ÖZBEK                    |
| 10:45-11:30          | Histoloji        | Dolaşım sistemi gelişimi, fetal dolaşım ve anomalileri                                                          | K. ÖZBİLGİN                 |
| 11:45-12:30          |                  | Öğrenci Danışman Toplantısı                                                                                     |                             |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                                                 |                             |
| 13:30-14:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                          |                             |
| 14:30-15:15          |                  |                                                                                                                 |                             |
| 15:30-16:30          |                  |                                                                                                                 |                             |
| 16:30-17:15          |                  |                                                                                                                 |                             |
| <b>30 Eylül 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                                                                 |                             |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Intraventriküler basınç hacim ilişkisi ve Starling yasası                                                       | M. ÖZBEK                    |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Intraventriküler basınç hacim ilişkisi ve Starling yasası                                                       | M. ÖZBEK                    |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Alt ekstremitenin arteriyel dolaşımı                                                                            | T. VAROL                    |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Alt ekstremitenin arteriyel dolaşımı                                                                            | T. VAROL                    |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                                                 |                             |
| 13:30-14:15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi – Baş-boyun-üst ekstremitte dolaşımı</b><br><b>Histoloji - Dolaşım Sistemi Histolojisi; Damarlar</b> | T. VAROL                    |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | K. ÖZBİLGİN                 |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | M.İ. TUĞLU                  |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                                                 | E.T. ULUER<br>S. VATANSEVER |

| TARİH        | DERS         | KONU                                                           | ÖĞR. ÜYESİ  |
|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| 03 Ekim 2016 | Pazartesi    |                                                                |             |
| 08:45-09:30  | Fizyoloji    | Kapiller dolaşım, filtrasyon ve ödem mekanizması               | M. ÖZBEK    |
| 09:45-10:30  | Fizyoloji    | Kapiller dolaşım, filtrasyon ve ödem mekanizması               | M. ÖZBEK    |
| 10:45-11:30  | Anatomi      | Baş ve boynun venöz dolaşımı                                   | T. VAROL    |
| 11:45-12:30  | Anatomi      | Üst ekstremité venöz dolaşımı                                  | T. VAROL    |
| Öğle         |              |                                                                |             |
| 13:30-14.15  | PRATİK       | Fizyoloji - EKG'nin kaydı ve fizyolojik değerleri              | M. ÖZBEK    |
| 14:30-15:15  | PRATİK       |                                                                | M. ÖZBEK    |
| 15:30-16:30  | PRATİK       |                                                                | M. ÖZBEK    |
| 16:30-17:15  | PRATİK       |                                                                | M. ÖZBEK    |
| 04 Ekim 2016 | Salı         |                                                                |             |
| 08:45-09:30  | Anatomi      | Toraksın ve abdomenin venöz dolaşımı, portal dolaşım           | T. VAROL    |
| 09:45-10:30  | Anatomi      | Toraksın ve abdomenin venöz dolaşımı, portal dolaşım           | T. VAROL    |
| 10:45-11:30  | Fizyoloji    | Yerel düzenleyici mekanizmalar ile organ dolaşimleri (koroner) | M. ÖZBEK    |
| 11:45-12:30  | Fizyoloji    | Yerel düzenleyici mekanizmalar ile organ dolaşimleri (koroner) | M. ÖZBEK    |
| Öğle Arası   |              |                                                                |             |
| 13:30-14.15  | PRATİK       | Anatomi - Gövde-alt ekstremité dolaşımı                        | T. VAROL    |
| 14:30-15:15  | PRATİK       |                                                                | T. VAROL    |
| 15:30-16:30  | PRATİK       |                                                                | T. VAROL    |
| 16:30-17:15  | PRATİK       |                                                                | T. VAROL    |
| 05 Ekim 2016 | Çarşamba     |                                                                |             |
| 08:45-09:30  | Fizyoloji    | Kalbin otonom sinirleri ve refleksler                          | M. ÖZBEK    |
| 09:45-10:30  | Fizyoloji    | Kalbin otonom sinirleri ve refleksler                          | M. ÖZBEK    |
| 10:45-11:30  | Anatomi      | Pelvis, perineum ve alt ekstremitenin venöz dolaşımı           | T. VAROL    |
| 11:45-12:30  | Biyofizik    | Gazların basıncı ve yoğunluğu                                  | T. ZEREN    |
| Öğle Arası   |              |                                                                |             |
| 13:30-14.15  | Seçmeli Ders |                                                                |             |
| 14:30-15:15  | Seçmeli Ders |                                                                |             |
| 15:30-16:30  |              | Serbest Çalışma                                                |             |
| 16:30-17:15  |              | Serbest Çalışma                                                |             |
| 06 Ekim 2016 | Perşembe     |                                                                |             |
| 08:45-09:30  | Fizyoloji    | Kan basıncı regülasyonu                                        | M. ÖZBEK    |
| 09:45-10:30  | Fizyoloji    | Kan basıncı regülasyonu                                        | M. ÖZBEK    |
| 10:45-11:30  | Histoloji    | Üst solunum sistemi histolojisi                                | E. T. ULUER |
| 11:45-12:30  | Histoloji    | Üst solunum sistemi histolojisi                                | E. T. ULUER |
| Öğle Arası   |              |                                                                |             |
| 13:30-14.15  |              | Serbest Çalışma                                                |             |
| 14:30-15:15  |              |                                                                |             |
| 15:30-16:30  |              |                                                                |             |
| 16:30-17:15  |              |                                                                |             |
| 07 Ekim 2016 | Cuma         |                                                                |             |
| 08:45-09:30  | Anatomi      | Burun, burun boşluğu ve paranasal sinüsler                     | T. VAROL    |
| 09:45-10:30  | Anatomi      | Larinks ve trakea                                              | T. VAROL    |
| 10:45-11:30  | Biyofizik    | Su buharı basıncı ve suyun fiziksel özellikleri                | T. ZEREN    |
| 11:45-12:30  | Biyofizik    | Gazların kinetik teorisi ve solunumla ilgili gaz yasaları      | T. ZEREN    |
| Öğle Arası   |              |                                                                |             |
| 13:30-14.15  | ENTEGRE      | HALSİZLİK                                                      | H. GÜLEN    |
| 14:30-15:15  | OTURUM       | Moderatör: İ. AYDOĞDU                                          | E. ÖZMEN    |
| 15:30-16:30  |              |                                                                | Y. GÜVENÇ   |
| 16:30-17:15  |              |                                                                |             |

| TARİH               | DERS             | KONU                                                                                       | ÖĞR. ÜYESİ              |
|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>10 Ekim 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                                            |                         |
| 08:45-09:30         | Biyofizik        | Solunumun fiziksel özellikleri ve alveollerin çeper gerginliği                             | T. ZEREN                |
| 09:45-10:30         | Biyokimya        | Kan gazları                                                                                | E.ONUR                  |
| 10:45-11:30         | Anatomi          | Akciğerler, plevra, göğüs boşluğu, solunum kasları                                         | T. VAROL                |
| 11:45-12:30         | Anatomi          | Akciğerler, plevra, göğüs boşluğu, solunum kasları                                         | T. VAROL                |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                                            |                         |
| 13:30-14.15         | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji</b> - Üst Solunum Sistemi Histolojisi<br><br><b>Anatomi</b> - Solunum sistemi | E. T. ULUER             |
| 14:30-15:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                                            | S.VATANSEVER            |
| 15:30-16:30         | <b>PRATİK</b>    |                                                                                            | M.İ. TUĞLU              |
| 16:30-17:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                                            | K. ÖZBİLGİN<br>T. VAROL |
| <b>11 Ekim 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                                                                            |                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Solunum fizyolojisine giriş                                                                | M. ÖZBEK                |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Solunum fizyolojisine giriş                                                                | M. ÖZBEK                |
| 10:45-11:30         | Histoloji        | Solunum sistemi histolojisi                                                                | E. T. ULUER             |
| 11:45-12:30         | Histoloji        | Solunum sistemi histolojisi                                                                | E. T. ULUER             |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                                            |                         |
| 13:30-14.15         |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                         |
| 14:30-15:15         |                  |                                                                                            |                         |
| 15:30-16:30         |                  |                                                                                            |                         |
| 16:30-17:15         |                  |                                                                                            |                         |
| <b>12 Ekim 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                                            |                         |
| 08:45-09:30         | Biyofizik        | Akciğer komplemanı ve solunum sisteminin direnci                                           | T. ZEREN                |
| 09:45-10:30         | Biyofizik        | Solunumda hacim-basınç değişimleri ve enerji                                               | T. ZEREN                |
| 10:45-11:30         | Fizyoloji        | Fizyolojik solunum mekaniği                                                                | M. ÖZBEK                |
| 11:45-12:30         | Fizyoloji        | Fizyolojik solunum mekaniği                                                                | M. ÖZBEK                |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                                            |                         |
| 13:30-14.15         | <b>BECERİ</b>    | <b>KAN BASINCI ÖLÇME</b>                                                                   | M.ÖZBEK                 |
| 14:30-15:15         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | T.ZEREN                 |
| 15:30-16:30         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | S.ALTAN                 |
| 16:30-17:15         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | S.RAHMAN                |
| <b>13 Ekim 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                                            |                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Ventilasyon ve perfüzyon                                                                   | M. ÖZBEK                |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Ventilasyon ve perfüzyon                                                                   | M. ÖZBEK                |
| 10:45-11:30         | Biyokimya        | Kan gazları, asit baz dengesi, O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması                 | E.ONUR                  |
| 11:45-12:30         | Biyokimya        | Kan gazları, asit baz dengesi, O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması                 | E.ONUR                  |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                                            |                         |
| 13:30-14.15         |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                         |
| 14:30-15:15         |                  |                                                                                            |                         |
| 15:30-16:30         |                  |                                                                                            |                         |
| 16:30-17:15         |                  |                                                                                            |                         |
| <b>14 Ekim 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                                            |                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Akciğerlerde gaz değişimi ve difüzyon kapasitesi                                           | M. ÖZBEK                |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Akciğerlerde gaz değişimi ve difüzyon kapasitesi                                           | M. ÖZBEK                |
| 10:45-11:30         | Histoloji        | Solunum sisteminin gelişimi ve anomalileri                                                 | E.T. ULUER              |
| 11:45-12:30         | Biyofizik        | Alveollerle kan arasındaki gaz alışverişi                                                  | T. ZEREN                |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                                            |                         |
| 13:30-14.15         | <b>BECERİ</b>    | <b>KAN BASINCI ÖLÇME</b>                                                                   | M.ÖZBEK                 |
| 14:30-15:15         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | T.ZEREN                 |
| 15:30-16:30         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | S.ALTAN                 |
| 16:30-17:15         | <b>BECERİ</b>    |                                                                                            | S.RAHMAN                |



| TARİH                 | DERS      | KONU                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 17 Ekim               | Pazartesi |                                                     |              |
| 08:45-09:30           | Biyokimya | Teorik olgularda kan gazları                        | E.ONUR       |
| 09:45-10:30           | Biyokimya | Teorik olgularda kan gazları                        | E.ONUR       |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji | Solunumun kontrolü ve tipleri                       | M. ÖZBEK     |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji | Solunumun kontrolü ve tipleri                       | M. ÖZBEK     |
| Öğle Arası            |           |                                                     |              |
| 13:30-14.15           | PRATİK    | Histoloji - Alt Solunum Sistemi Histolojisi         | E.T. ULUER   |
| 14:30-15:15           | PRATİK    |                                                     | M.İ. TUĞLU   |
| 15:30-16:30           | PRATİK    | Fizyoloji - Akciğer volüm ve kapasitelerinin ölçümü | K. ÖZBİLGİN  |
| 16:30-17:15           | PRATİK    |                                                     | S.VATANSEVER |
| M. ÖZBEK              |           |                                                     |              |
| 18 Ekim 2016 Salı     |           |                                                     |              |
| 08:45-09:30           |           | Histoloji Pratik sınavı (09:30)                     |              |
| 09:45-10:30           |           |                                                     |              |
| 10:45-11:30           |           |                                                     |              |
| 11:45-12:30           |           |                                                     |              |
| Öğle Arası            |           |                                                     |              |
| 13:30-14.15           |           |                                                     |              |
| 14:30-15:15           |           |                                                     |              |
| 15:30-16:30           |           |                                                     |              |
| 16:30-17:15           |           |                                                     |              |
| 19 Ekim 2016 Çarşamba |           |                                                     |              |
| 08:45-09:30           |           |                                                     |              |
| 09:45-10:30           |           |                                                     |              |
| 10:45-11:30           |           |                                                     |              |
| 11:45-12:30           |           |                                                     |              |
| Öğle Arası            |           |                                                     |              |
| 13:30-14.15           |           |                                                     |              |
| 14:30-15:15           |           |                                                     |              |
| 15:30-16:30           |           |                                                     |              |
| 16:30-17:15           |           |                                                     |              |
| 20 Ekim 2016 Perşembe |           |                                                     |              |
| 08:45-09:30           |           | Anatomi Pratik sınavı (09:30)                       |              |
| 09:45-10:30           |           |                                                     |              |
| 10:45-11:30           |           |                                                     |              |
| 11:45-12:30           |           |                                                     |              |
| Öğle Arası            |           |                                                     |              |
| 13:30-14.15           |           | Fizyoloji Pratik sınavı (13:30)                     |              |
| 14:30-15:15           |           |                                                     |              |
| 15:30-16:30           |           |                                                     |              |
| 16:30-17:15           |           |                                                     |              |
| 21Ekim 2016 Cuma      |           |                                                     |              |
| 08:45-09:30           |           |                                                     |              |
| 09:45-10:30           |           |                                                     |              |
| 10:45-11:30           |           |                                                     |              |
| 11:45-12:30           |           |                                                     |              |
| Öğle Arası            |           |                                                     |              |
| 13:30-14.15           |           | 1. DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30)                |              |
| 14:30-15:15           |           |                                                     |              |
| 15:30-16:30           |           |                                                     |              |
| 16:30-17:15           |           |                                                     |              |



**DÖNEM II**  
**2. DERS KURULU - TIP 2118**  
**KAN VE İMMUN SİSTEM (4 HAFTA)**  
**24.10.2016 - 18.11.2016**

**Pratik Sınavları: 16.11.2016**

**Teorik Sınav: 18.11.2016**

| <b>DERSLER</b>            | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Anatomi                   | 7             |               | 7             | <b>10</b>          |
| Biyokimya                 | 18            |               | 18            | <b>26</b>          |
| Fizyoloji                 | 18            | 6             | 24            | <b>26</b>          |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 12            | 4             | 16            | <b>18</b>          |
| Mikrobiyoloji             | 11            |               | 11            | <b>16</b>          |
| Parazitoloji              | 2             |               | 2             | <b>4</b>           |
| Seçmeli Ders              | 4             |               | 4             |                    |
| Koordinatörlük Saati      |               |               | 1             |                    |
| Geri bildirim             |               |               | 1             |                    |
| Pratik sınav              |               |               | 4             |                    |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |               |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>             | 72            | 10            | 90            | 100                |

---

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Cevval ULMAN  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** : Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** : Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** : Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Cevval ULMAN  
Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER  
Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ  
Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN  
Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU  
Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER

Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU  
Prof. Dr. Fatma TANELİ  
Prof. Dr. Seda VATANSEVER  
Prof. Dr. Ece ONUR  
Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK

**DÖNEM II - TIP 2118**  
**2. DERS KURULU (KAN VE İMMUN SİSTEM)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ**

Bu kurulda, kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi ve bağışıklık yanıtının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kan ve bağışıklık sisteminin yapı ve fonksiyonlarının anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini belirtebilmeleri;
2. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını sayabilmeleri;
3. Bağışıklık yanıtının özelliklerini ve çeşitlerini belirtebilmeleri;
4. Kan ve bağışıklık hücrelerinin mikroskopik inceleme yöntemleri ile birlikte aşı uygulama becerilerini yapabilir.
5. Lenfoid sisteme ait oluşumların anatomisini bilir.

| TARİH                     | DERS             | KONU                                                         | ÖĞR. ÜYESİ   |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>24 Ekim 2016</b>       | <b>Pazartesi</b> |                                                              |              |
| 08:45-09:30               | Koord.Saati      | Kurul Amaç Ve Hedefleri                                      | C. ULMAN     |
| 09:45-10:30               | Biyokimya        | Eritrosit Biyokimyası; Yapı ve metabolizması                 | C. ULMAN     |
| 10:45-11:30               | Histoloji        | Kanın Genel Yapısı                                           | M. İ. TUĞLU  |
| 11:45-12:30               | Histoloji        | Kanın Genel Yapısı                                           | M. İ. TUĞLU  |
| <i>Öğle Arası</i>         |                  |                                                              |              |
| 13:30-14.15               | Fizyoloji        | Kan Volümü, Kan Plazması                                     | N. EKERBİÇER |
| 14:30-15:15               | Mikrobiyoloji    | Konak savunma sistemlerinin bileşenleri                      | K. DEĞERLİ   |
| 15:30-16:30               |                  | GERİ BİLDİRİM                                                |              |
| 16:30-17:15               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| <b>25 Ekim 2016</b>       | <b>Salı</b>      |                                                              |              |
| 08:45-09:30               | Fizyoloji        | Eritrositler                                                 | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30               | Fizyoloji        | Eritrositler                                                 | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30               | Mikrobiyoloj     | Doğal Bağışıklık                                             | K. DEĞERLİ   |
| 11:45-12:30               | Mikrobiyoloji    | Doğal Bağışıklık                                             | K. DEĞERLİ   |
| <i>Öğle Arası</i>         |                  |                                                              |              |
| 13:30-14.15               | Biyokimya        | Hem Biyosentezi, Hemoglobin ve Miyogloblin                   | C. ULMAN     |
| 14:30-15:15               | Biyokimya        | Hem Biyosentezi, Hemoglobin ve Miyogloblin                   | C. ULMAN     |
| 15:30-16:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16:30-17:15               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| <b>26 Ekim 2016</b>       | <b>Çarşamba</b>  |                                                              |              |
| 08:45-09:30               | Histoloji        | Kan Hücreleri                                                | M. İ. TUĞLU  |
| 09:45-10:30               | Fizyoloji        | Hemoglobin                                                   | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30               | Histoloji        | Kemik iliği histolojisi                                      | S.VATANSEVER |
| 11:45-12:30               | Histoloji        | Kemik iliği histolojisi                                      | S.VATANSEVER |
| <i>Öğle Arası</i>         |                  |                                                              |              |
| 13:30-14.15               | Seçmeli Ders     |                                                              |              |
| 14:30-15:15               | Seçmeli Ders     |                                                              |              |
| 15:30-16:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16:30-17:15               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| <b>27 Ekim 2016</b>       | <b>Perşembe</b>  |                                                              |              |
| 08:45-09:30               | Biyokimya        | Hemoglobin Katabolizması, Bilirubin Oluşumu ve Metabolizması | C. ULMAN     |
| 09:45-10:30               | Biyokimya        | Hemoglobin elektroforezi                                     | C. ULMAN     |
| 10:45-11:30               | Fizyoloji        | Kan hücrelerinin yapımı                                      | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30               | Fizyoloji        | Kan hücrelerinin yapımı                                      | N. EKERBİÇER |
| <i>Öğle Arası</i>         |                  |                                                              |              |
| 13:30-14.15               |                  |                                                              |              |
| 14:30-15:15               |                  |                                                              |              |
| 15:30-16:30               |                  |                                                              |              |
| 16:30-17:15               |                  |                                                              |              |
| <b>28 Ekim 2016</b>       | <b>Cuma</b>      |                                                              |              |
| 08:45-09:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| 09:45-10:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| 10:45-11:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| 11:45-12:30               |                  | Serbest Çalışma                                              |              |
| <i>Öğle Arası</i>         |                  |                                                              |              |
| 13:30-14.15               |                  |                                                              |              |
| 14:30-15:15               |                  |                                                              |              |
| 15:30-16:30               |                  |                                                              |              |
| 16:30-17:15               |                  |                                                              |              |
| <b>CUMHURİYET BAYRAMI</b> |                  |                                                              |              |

| TARİH                  | DERS          | KONU                                               | ÖĞR. ÜYESİ   |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------|--------------|
| 31 Ekim 2016           | Pazartesi     |                                                    |              |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji     | Demir Metabolizması                                | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji     | Lökositler                                         | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30            | Biyokimya     | Porfirialar                                        | C. ULMAN     |
| 11:45-12:30            | Biyokimya     | Porfirialar                                        | C. ULMAN     |
| Öğle Arası             |               |                                                    |              |
| 13:30-14:15            | PRATİK        | Histoloji-Periferik kan yayması ve kemik iliği     | M. İ. TUĞLU  |
| 14:30-15:15            | PRATİK        |                                                    | S.VATANSEVER |
| 15:30-16:30            | PRATİK        |                                                    | K.ÖZBİLGİN   |
| 16:30-17:15            | PRATİK        |                                                    | E.T.ULUER    |
| 01 Kasım 2016 Salı     |               |                                                    |              |
| 08:45-09:30            | Histoloji     | Hemopoez                                           | S.VATANSEVER |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji     | Trombositler                                       | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji     | Kan grupları                                       | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30            | Anatomi       | Hücrelerarası dolaşım                              | E.TATLISUMAK |
| Öğle Arası             |               |                                                    |              |
| 13:30-14:15            | Histoloji     | İmmün sistem genel özellikleri ve hücreleri        | E.T.ULUER    |
| 14:30-15:15            | Histoloji     | İmmün sistem genel özellikleri ve hücreleri        | E.T.ULUER    |
| 15:30-16:30            |               | Serbest Çalışma                                    |              |
| 16:30-17:15            |               | Serbest Çalışma                                    |              |
| 02 Kasım 2016 Çarşamba |               |                                                    |              |
| 08:45-09:30            | Histoloji     | Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak     | K.ÖZBİLGİN   |
| 09:45-10:30            | Histoloji     | Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak     | K.ÖZBİLGİN   |
| 10:45-11:30            | Mikrobiyoloji | Antijene spesifik immün yanıt                      | K. DEĞERLİ   |
| 11:45-12:30            | Mikrobiyoloji | Antijene spesifik immün yanıt                      | K. DEĞERLİ   |
| Öğle Arası             |               |                                                    |              |
| 13:30-14:15            | PRATİK        | Fizyoloji- Serum ve Plazma Arasındaki Farklılıklar | N. EKERBİÇER |
| 14:30-15:15            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |
| 15:30-16:30            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |
| 16:30-17:15            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |
| 03 Kasım Perşembe      |               |                                                    |              |
| 08:45-09:30            | Biyokimya     | Kanama ve Pıhtılaşma Biyokimyası                   | C. ULMAN     |
| 09:45-10:30            | Biyokimya     | Kanama ve Pıhtılaşma Biyokimyası                   | C. ULMAN     |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji     | Hemostazis                                         | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30            | Fizyoloji     | Hemostazis                                         | N. EKERBİÇER |
| Öğle Arası             |               |                                                    |              |
| 13:30-14:15            |               | Serbest Çalışma                                    |              |
| 14:30-15:15            |               |                                                    |              |
| 15:30-16:30            |               |                                                    |              |
| 16:30-17:15            |               |                                                    |              |
| 04 Kasım 2016 Cuma     |               |                                                    |              |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji     | Organizmanın savunma sistemi                       | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji     | Sellüler savunma fizyolojisi                       | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30            | Mikrobiyoloji | Antijene spesifik immün yanıt                      | K. DEĞERLİ   |
| 11:45-12:30            | Mikrobiyoloji | Antijene spesifik immün yanıt                      | K. DEĞERLİ   |
| Öğle Arası             |               |                                                    |              |
| 13:30-14:15            | PRATİK        | Fizyoloji-Eritrosit ve Lökosit sayımı              | N. EKERBİÇER |
| 14:30-15:15            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |
| 15:30-16:30            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |
| 16:30-17:15            | PRATİK        |                                                    | N. EKERBİÇER |

| TARİH                   | DERS          | KONU                                                      | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 07 Kasım 2016 Pazartesi |               |                                                           |              |
| 08:45-09:30             | Mikrobiyoloji | İnfeksiyon ajanlarına immün yanıt                         | K. DEĞERLİ   |
| 09:45-10:30             | Mikrobiyoloj  | İnfeksiyon ajanlarına immün yanıt                         | K. DEĞERLİ   |
| 10:45-11:30             | Biyokimya     | İmmün Sistem Biyokimyası                                  | F. TANELİ    |
| 11:45-12:30             | Biyokimya     | İmmün Sistem Biyokimyası                                  | F. TANELİ    |
| Öğle Arası              |               |                                                           |              |
| 13:30-14:15             | PRATİK        | Fizyoloji-Periferik Kan Yaymasında Formül Lökosit         | N. EKERBİÇER |
| 14:30-15:15             | PRATİK        |                                                           | N. EKERBİÇER |
| 15:30-16:30             | PRATİK        |                                                           | N. EKERBİÇER |
| 16:30-17:15             | PRATİK        |                                                           | N. EKERBİÇER |
| 08 Kasım 2016 Salı      |               |                                                           |              |
| 08:45-09:30             | Anatomi       | Dalak Timus, epitel yerleşimli lenfatik yapılar           | E.TATLISUMAK |
| 09:45-10:30             | Anatomi       | Dalak Timus, epitel yerleşimli lenfatik yapılar           | E.TATLISUMAK |
| 10:45-11:30             | Histoloji     | Lenfoid Sistem Gelişimi                                   | K.ÖZBİLGİN   |
| 11:45-12:30             | Histoloji     | Lenfoid Sistem Gelişimi                                   | K.ÖZBİLGİN   |
| Öğle Arası              |               |                                                           |              |
| 13:30-14:15             | PRATİK        | Histoloji- Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak | İ. TUĞLU     |
| 14:30-15:15             | PRATİK        |                                                           | S.VATANSEVER |
| 15:30-16:30             | PRATİK        |                                                           | K.ÖZBİLGİN   |
| 16:30-17:15             | PRATİK        |                                                           | E.T.ULUER    |
| 09 Kasım 2016 Çarşamba  |               |                                                           |              |
| 08:45-09:30             | Fizyoloji     | Sellüler savunma fizyolojisi                              | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30             | Fizyoloji     | Sellüler savunma fizyolojisi                              | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30             | Biyokimya     | Lipid ve İmmün Elektroferez                               | F. TANELİ    |
| 11:45-12:30             | Biyokimya     | Lipid ve İmmün Elektroferez                               | F. TANELİ    |
| Öğle Arası              |               |                                                           |              |
| 13:30-14:15             | Seçmeli Ders  |                                                           |              |
| 14:30-15:15             | Seçmeli Ders  |                                                           |              |
| 15:30-16:30             |               | Serbest Çalışma                                           |              |
| 16:30-17:15             |               | Serbest Çalışma                                           |              |
| 10 Kasım 2016 Perşembe  |               |                                                           |              |
| 08:45-09:30             |               | Atatürk' ü anma töreni                                    |              |
| 09:45-10:30             | Mikrobiyoloji | Aktif ve pasif immunizasyon                               | K. DEĞERLİ   |
| 10:45-11:30             | Mikrobiyoloj  | Serolojik tanı testleri                                   | K. DEĞERLİ   |
| 11:45-12:30             |               | Serbest Çalışma                                           |              |
| Öğle Arası              |               |                                                           |              |
| 13:30-14:15             |               | Serbest Çalışma                                           |              |
| 14:30-15:15             |               |                                                           |              |
| 15:30-16:30             |               |                                                           |              |
| 16:30-17:15             |               |                                                           |              |
| 11 Kasım 2016 Cuma      |               |                                                           |              |
| 08:45-09:30             | Biyokimya     | Antioksidan Sistem                                        | E. ONUR      |
| 09:45-10:30             | Biyokimya     | Mukopolisakkaridozlar                                     | E. ONUR      |
| 10:45-11:30             | Parazitoloji  | Parazitlere Karşı Bağışık Yanıt                           | C. BALCIOĞLU |
| 11:45-12:30             | Parazitoloji  | Parazit –Konak İlişkisi Ve İmmünite                       | C. BALCIOĞLU |
| Öğle Arası              |               |                                                           |              |
| 13:30-14:15             | Anatomi       | Baş-boynun lenfatik dolaşımı ve lenf düğümleri            | E.TATLISUMAK |
| 14:30-15:15             | Anatomi       | Ekstremitelerin lenfatik dolaşımı ve lenf düğümleri       | E.TATLISUMAK |
| 15:30-16:30             |               | Serbest Çalışma                                           |              |
| 16:30-17:15             |               | Serbest Çalışma                                           |              |

| TARİH                   | DERS      | KONU                                                         | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 14 Kasım 2016 Pazartesi |           |                                                              |              |
| 08:45-09:30             | Biyokimya | Serbest Oksijen Radikalleri ve Oluşum Mekanizmaları          | E. ONUR      |
| 09:45-10:30             | Biyokimya | Serbest Oksijen Radikalleri ve Oluşum Mekanizmaları          | E. ONUR      |
| 10:45-11:30             | Anatomi   | Thorax,abdomen ve pelvisin lenfatik dolaşımı, lenf düğümleri | E.TATLISUMAK |
| 11:45-12:30             | Anatomi   |                                                              | E.TATLISUMAK |
| Öğle Arası              |           |                                                              |              |
| 13:30-14.15             | Fizyoloji | Humoral savunma fizyolojisi                                  | N. EKERBİÇER |
| 14:30-15:15             | Fizyoloji | Humoral savunma fizyolojisi                                  | N. EKERBİÇER |
| 15:30-16:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16:30-17:15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 15 Kasım 2016 Salı      |           |                                                              |              |
| 08:45-09:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 09:45-10:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 10:45-11:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 11:45-12:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| Öğle Arası              |           |                                                              |              |
| 13:30-14.15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 14:30-15:15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 15:30-16:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16:30-17:15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16 Kasım 2016 Çarşamba  |           |                                                              |              |
| 08:45-09:30             |           | Histoloji Pratik sınavı (09:30)                              |              |
| 09:45-10:30             |           |                                                              |              |
| 10:45-11:30             |           |                                                              |              |
| 11:45-12:30             |           |                                                              |              |
| Öğle Arası              |           |                                                              |              |
| 13:30-14.15             |           | Fizyoloji Pratik sınavı (13:30)                              |              |
| 14:30-15:15             |           |                                                              |              |
| 15:30-16:30             |           |                                                              |              |
| 16:30-17:15             |           |                                                              |              |
| 17 Kasım 2016 Perşembe  |           |                                                              |              |
| 08:45-09:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 09:45-10:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 10:45-11:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 11:45-12:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| Öğle Arası              |           |                                                              |              |
| 13:30-14.15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 14:30-15:15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 15:30-16:30             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 16:30-17:15             |           | Serbest Çalışma                                              |              |
| 18 Kasım 2016 Cuma      |           |                                                              |              |
| 08:45-09:30             |           |                                                              |              |
| 09:45-10:30             |           |                                                              |              |
| 10:45-11:30             |           |                                                              |              |
| 11:45-12:30             |           |                                                              |              |
| Öğle Arası              |           |                                                              |              |
| 13:30-14.15             |           | 2. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)                         |              |
| 14:30-15:15             |           |                                                              |              |
| 15:30-16:30             |           |                                                              |              |
| 16:30-17:15             |           |                                                              |              |



**DÖNEM II**  
**3. DERS KURULU -**  
**SİNİR SİSTEMİ (3 HAFTA)**  
**21.11.2016 - 12.12.2016**

**Pratik Sınavları: 08.12.2016-09.12.2016**

**Teorik Sınav: 12.12.2016**

| <b>DERSLER</b>            | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Anatomi                   | 23            | 8             | 31            | 42                 |
| Biyokimya                 | 1             |               | 1             | 2                  |
| Fizyoloji                 | 21            | 6             | 27            | 40                 |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 8             | 4             | 12            | 14                 |
| Seçmeli Ders              | 2             |               | 2             |                    |
| Entegre oturum            | 2             |               | 2             | 2                  |
| Geri bildirim             |               |               | 1             |                    |
| Pratik sınav              |               |               | 6             |                    |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |               |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>57</b>     | <b>18</b>     | <b>84</b>     | <b>100</b>         |

---

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Necip KUTLU  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Seda VATANSEVER  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Hikmet YILMAZ (ENTEĞRE)

---

---

**Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

---

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| *Prof. Dr. M.Murat DEMET    | Prof. Dr. Cevval ULMAN     |
| *Prof. Dr. Necip KUTLU      | Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN   |
| Prof. Dr. Seda VATANSEVER   | Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU |
| Prof. Dr. Hikmet YILMAZ     | *Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN    |
| Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ     |                            |
| Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER |                            |

---

**DÖNEM II - TIP 2112**  
**3. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAC:**

Sinir sistemi ders kurulu sonunda; klinik derslere temel oluşturmak üzere sinir sistemine ait organların anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerinin ve bu sistemle ilgili klinik yaklaşımın öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu ders kurulu sonunda Dönem II öğrencilerinin;

1. Sinir sistemi ve duyu organları hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilmeleri;
2. Sinir sistemine ait temel bilgileri (nöron kavramı, nöron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, reseptör, traktus, ganglion, akson, dentrit ve ileti) tanımlayabilmeleri, sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklayabilmeleri;
3. Santral ve periferik sinir sistemini, otonom sinir sistemini ve kısımlarını sayabilmeleri;
4. Medulla spinalis, serebrum ve serebellumun histolojik yapısını tanımlayabilmeleri;
5. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilmeleri ve beynin konjenital anomalilerinin önemini kavrayabilmeleri;
6. Santral sinir sisteminin fonksiyonlarını ve bunlarla ilgili sinir sistemi yapılarını ve işlevlerini açıklayabilmeleri;
7. Özel duyuların algılanma, sinyal iletimi ve değerlendirilmesi ile ilgili sinirsel yapıların işlevlerini açıklayabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                | DERS             | KONU                                                             | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>21 Kasım 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                  |              |
| 08:45-09:30          | Anatomi          | Kurul amaç ve hedefleri, Genel kavramlar, sinir sisteminin       | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | Genel kavramlar, sinir sisteminin bölümleri, serebral topoğrafi  | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Merkezi sinir sisteminin genel fonksiyonları                     | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Medulla spinalis fizyolojisi                                     | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                  |              |
| 13:30-14.15          |                  | <b>GERİ BİLDİRİM</b>                                             |              |
| 14:30-15:15          | Histoloji        | Sinir sistemine giriş                                            | M.İ. TUĞLU   |
| 15:30-16:30          | Fizyoloji        | Motor sistemlerin organizasyonu                                  | N. KUTLU     |
| 16:30-17:15          | Fizyoloji        | Motor sistemlerin organizasyonu                                  | N. KUTLU     |
| <b>22 Kasım 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                                                  |              |
| 08:45-09:30          | Histoloji        | Sinir sistemine giriş                                            | M.İ. TUĞLU   |
| 09:45-10:30          | Histoloji        | Merkezi sinir sistemi histolojisi                                | M.İ. TUĞLU   |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Beyin sapı, kafa sinirleri fizyolojisi                           | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Beyin sapı, kafa sinirleri fizyolojisi                           | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                  |              |
| 13:30-14.15          | Anatomi          | Beyin sapı, cerebellum, formation reticularis, medulla spinalis, | E. CEZAYİRLİ |
| 14:30-15:15          | Anatomi          | spinal sinir oluşumu                                             | E. CEZAYİRLİ |
| 15:30-16:30          | Histoloji        | Merkezi sinir sistemi histolojisi                                | M.İ. TUĞLU   |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |              |
| <b>23 Kasım 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                  |              |
| 08:45-09:30          | Anatomi          | MSS zarlari, serebral ventriküller, BOS dolaşımı, MSS kan        | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | Motor kontrol ile ilgili anatomik yapılar                        | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Korteks ve serebral laterilizasyon                               | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Korteks ve serebral laterilizasyon                               | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                  |              |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi – Encephalon, medulla spinalis</b>                    | E. CEZAYİRLİ |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | E. CEZAYİRLİ |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | E. CEZAYİRLİ |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | E. CEZAYİRLİ |
| <b>24 Kasım 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                  |              |
| 08:45-09:30          | Anatomi          | Motor kontrol ile ilgili anatomik yapılar                        | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | Motor kontrol ile ilgili anatomik yapılar                        | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Konuşma, öğrenme ve bellek                                       | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Konuşma, öğrenme ve bellek                                       | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                  |              |
| 13:30-14.15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |              |
| 14:30-15:15          |                  |                                                                  |              |
| 15:30-16:30          |                  |                                                                  |              |
| 16:30-17:15          |                  |                                                                  |              |
| <b>25 Kasım 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                  |              |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Serebellum ve bazal ganglionlar                                  | N. KUTLU     |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Serebellum ve bazal ganglionlar                                  | N. KUTLU     |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Taktil ve proprioseptif duyluların kortikal bağlantıları         | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Taktil ve proprioseptif duyluların kortikal bağlantıları         | E. CEZAYİRLİ |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                  |              |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Fizyoloji - Reflekslerin fizyolojik değerdendirilmesi</b>     | N. KUTLU     |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | N. KUTLU     |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | N. KUTLU     |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                  | N. KUTLU     |

| TARİH                 | DERS             | KONU                                                    | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| <b>28 Kasım 2016</b>  | <b>Pazartesi</b> |                                                         |              |
| 08:45-09:30           | Histoloji        | Periferik sinir sistemi, sinapslar                      | S.VATANSEVER |
| 09:45-10:30           | Histoloji        | Periferik sinir sistemi, sinapslar                      | S.VATANSEVER |
| 10:45-11:30           | Anatomi          | Taktil ve proprioseptif duyuların kortikal bağlantıları | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45-12:30           | Anatomi          | Kraniyal sinirlere giriş, N. trigeminus                 | E. CEZAYİRLİ |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                         |              |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi – Encephalon ve medulla spinalis</b>         | T. VAROL     |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | T. VAROL     |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | T. VAROL     |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | T. VAROL     |
| <b>29 Kasım 2016</b>  | <b>Salı</b>      |                                                         |              |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | N. facialis                                             | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | 9-10-11-12. kraniyal sinirler                           | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30           | Anatomi          | 9-10-11-12. kraniyal sinirler                           | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45-12:30           | Biyokimya        | Beyin omurilik sıvısı (BOS) biyokimyası                 | C. ULMAN     |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                         |              |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Merkezi Sinir Sistemi</b>                | M.İ. TUĞLU   |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | S.VATANSEVER |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | E.T.ULUER    |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | K. ÖZBİLGİN  |
| <b>30 Kasım 2016</b>  | <b>Çarşamba</b>  |                                                         |              |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Öğrenme ve hafıza ile ilişkili yapılar:Hippocampus,     | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Konuşma, broca, wernicke, hemisferik asimetrliler       | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | Hipotalamus, talamus fonksiyonları                      | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji        | Hipotalamus talamus fonksiyonları                       | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                         |              |
| 13:30-14.15           | Seçmeli Ders     |                                                         |              |
| 14:30-15:15           | Seçmeli Ders     |                                                         |              |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| <b>01 Aralık 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                         |              |
| 08:45-09:30           | Fizyoloji        | Limbik sistem fizyolojisi                               | N. KUTLU     |
| 09:45-10:30           | Fizyoloji        | EEG, bilinç ve RAS sistemi                              | N. KUTLU     |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | EEG, bilinç ve RAS sistemi                              | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                         |              |
| 13:30-14.15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| 14:30-15:15           |                  |                                                         |              |
| 15:30-16:30           |                  |                                                         |              |
| 16:30-17:15           |                  |                                                         |              |
| <b>02 Aralık 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                         |              |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Otonom Sinir Sistemi                                    | E. CEZAYİRLİ |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Otonom Sinir Sistemi                                    | E. CEZAYİRLİ |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | Otonom sinir sistemi fizyolojisi                        | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji        | Otonom sinir sistemi fizyolojisi                        | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                         |              |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Fizyoloji - MSS ve Kafa Çiftlerinin İncelenmesi</b>  | N. KUTLU     |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | S.VATANSEVER |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | M.İ. TUĞLU   |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                         | E.T.ULUER    |
|                       |                  | <b>Histoloji - Periferik Sinir Sistemi</b>              | K. ÖZBİLGİN  |

**TARİH  
ÜYESİ****DERS****KONU****ÖĞR.****05 Aralık 2016 Pazartesi**

|                   |               |                                                                                                        |                          |
|-------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 08:45-09:30       | Anatomi       | Spinal sinirler                                                                                        | E. CEZAYİRLİ             |
| 09:45-10:30       | Anatomi       | Spinal sinirler                                                                                        | E. CEZAYİRLİ             |
| 10:45-11:30       | Fizyoloji     | Uykunun nörofizyolojik temelleri                                                                       | N. KUTLU                 |
| 11:45-12:30       | Fizyoloji     | Uykunun nörofizyolojik temelleri                                                                       | N. KUTLU                 |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                                                                                                        |                          |
| 13:30-14:15       | <b>PRATİK</b> | <b>Fizyoloji</b> - EEG kayıt ve fizyolojisi<br><b>Anatomi</b> – Kraniyal , Spinal ve Otonomik sinirler | N. KUTLU<br>E. CEZAYİRLİ |
| 14:30-15:15       | <b>PRATİK</b> |                                                                                                        |                          |
| 15:30-16:30       | <b>PRATİK</b> |                                                                                                        |                          |
| 16:30-17:15       | <b>PRATİK</b> |                                                                                                        |                          |

**06 Aralık 2016 Salı**

|                   |                |                             |                                      |
|-------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 08:45-09:30       | Anatomi        | Spinal sinirler             | E. CEZAYİRLİ                         |
| 09:45-10:30       | Anatomi        | Spinal sinirler             | E. CEZAYİRLİ                         |
| 10:45-11:30       | Histoloji      | Sinir Sistemi Gelişimi      | S.VATANSEVER                         |
| 11:45-12:30       | Histoloji      | Sinir Sistemi Gelişimi      | S.VATANSEVER                         |
| <i>Öğle Arası</i> |                |                             |                                      |
| 13:30-14:15       | <b>ENTEGRE</b> | <b>Uyku</b>                 | M. M. DEMET<br>K. GÜNHAN<br>N. KUTLU |
| 14:30-15:15       | <b>OTURUM</b>  | Moderatör: <b>H. YILMAZ</b> |                                      |
| 15:30-16:30       |                | <i>Serbest Çalışma</i>      |                                      |
| 16:30-17:15       |                | <i>Serbest Çalışma</i>      |                                      |

**07 Aralık 2016 Çarşamba**

|                   |               |                                                         |              |
|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 08:45-09:30       |               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| 09:45-10:30       |               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| 10:45-11:30       |               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| 11:45-12:30       |               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |              |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                                                         |              |
| 13:30-14:15       | <b>PRATİK</b> | <b>Anatomi</b> – Kraniyal , Spinal ve Otonomik sinirler | E. CEZAYİRLİ |
| 14:30-15:15       | <b>PRATİK</b> |                                                         |              |
| 15:30-16:30       | <b>PRATİK</b> |                                                         |              |
| 16:30-17:15       | <b>PRATİK</b> |                                                         |              |

**08 Aralık 2016 Perşembe**

|                   |  |                                        |  |
|-------------------|--|----------------------------------------|--|
| 08:45-09:30       |  |                                        |  |
| 09:45-10:30       |  | <b>Histoloji Pratik Sınavı (09:30)</b> |  |
| 10:45-11:30       |  |                                        |  |
| 11:45-12:30       |  |                                        |  |
| <i>Öğle Arası</i> |  |                                        |  |
| 13:30-14:15       |  | <i>Serbest Çalışma</i>                 |  |
| 14:30-15:15       |  |                                        |  |
| 15:30-16:30       |  |                                        |  |
| 16:30-17:15       |  |                                        |  |

**09 Aralık 2016 Cuma**

|             |  |                                 |  |
|-------------|--|---------------------------------|--|
| 08:45-09:30 |  |                                 |  |
| 09:45-10:30 |  | Fizyoloji Pratik Sınavı (09:30) |  |
| 10:45-11:30 |  |                                 |  |
| 11:45-12:30 |  |                                 |  |
| Öğle Arası  |  |                                 |  |
| 13:30-14:15 |  | Anatomi Pratik sınavı (13:30)   |  |
| 14:30-15:15 |  |                                 |  |
| 15:30-16:30 |  |                                 |  |
| 16:30-17:15 |  |                                 |  |

**12 Aralık 2016 Pazartesi**

|             |  |                                                                       |  |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45-09:30 |  | <b>3. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)<br/>GERİ BİLDİRİM (11:30)</b> |  |
| 09:45-10:30 |  |                                                                       |  |
| 10:45-11:30 |  |                                                                       |  |
| 11:45-12:30 |  |                                                                       |  |
| Öğle        |  |                                                                       |  |
| 13:30-14:15 |  |                                                                       |  |
| 14:30-15:15 |  |                                                                       |  |
| 15:30-16:30 |  |                                                                       |  |
| 16:30-17:15 |  |                                                                       |  |



**DÖNEM II**  
**4. DERS KURULU - TIP 2113**  
**5 DUYU ve ENDOKRİN SİSTEM (5 HAFTA)**  
**13.12.2016 - 20.01.2017**

**Pratik Sınavları: 09.01.2017-11.01.2017**

**Teorik Sınav: 16.01.2017**

| <b>DERSLER</b>            | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Anatomi                   | 14            | 6             | 20            | 18                 |
| Biyofizik                 | 7             |               | 7             | 8                  |
| Biyokimya                 | 12            |               | 12            | 16                 |
| Fizyoloji                 | 24            | 4             | 28            | 32                 |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 18            | 8             | 26            | 24                 |
| Seçmeli Ders              | 4             |               | 4             |                    |
| Entegre oturum            | 2             |               | 2             | 2                  |
| Koordinatörlük Saati      |               |               | 1             |                    |
| Geri bildirim             |               |               | 1             |                    |
| Pratik sınav              |               |               | 6             |                    |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |               |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>81</b>     | <b>18</b>     | <b>109</b>    | <b>100</b>         |

---

**Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER**  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER**  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Tamer ZEREN**  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ(Entegre Otur.)**

---

**Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Prof. Dr. Zeki ARI          | *Prof. Dr. Tuncay VAROL    |
| *Prof. Dr. Onur ÇELİK       | Prof. Dr. Seda VATANSEVER  |
| *Prof. Dr. Necip KUTLU      | Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN   |
| *Prof. Dr. Canan TIKIZ      | Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU |
| Prof. Dr. Fatma TANELİ      | Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ    |
| Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER   | Doç. Dr. Tamer ZEREN       |
| Prof.Dr.Mustafa ÖZBEK       | Yrd.Doç.Dr.Yeşim GÜVENÇ    |
| Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER | Yrd.Doç.Dr.Arzu AÇIKEL     |
|                             | Yrd.Doç.Dr.Selim ALTAN     |

---

**DÖNEM II - TIP 2113-**  
**4. DERS KURULU (5 DUYU ve ENDOKRİN SİSTEM)**

**AMAÇ ve HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Dönem 2 tıp eğitimin amaçları doğrultusunda insan 5 duyu organları ve endokrin sistemini oluşturan organların, anatomik ve histolojik yapılarını, biyokimyasal özelliklerini ve fizyolojik işlevlerinin öğretilmesi, öğrencinin hastalıklarla ilgili değişiklikleri tanımaya ve öğrenmeye hazır duruma getirilmesi amaçlanmaktadır

**HEDEFLER:**

Bu kurulda öğrencilerin;

- a. Endokrin sistemi oluşturan organların anatomisini, histolojik yapılarını, salgıladıkları hormonların biyokimyasal yapılarını ve fizyolojik işlevlerini kavramaları;
- b. Endokrin sistemde anlatılan başlıca hormon salgı ve etki mekanizmalarını, hedef organdaki etkilerini ve endokrin sistem içindeki etkileşimleri açıklayabilmeleri;
- c. Teorik ve uygulamalı derslerin içeriklerinin kavranarak farklı anabilim dallarınca anlatılan endokrin sistem organlarının anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yönlerini bütünleştirme kabiliyetine ulaşmaları;
- d. Göz ve gözün yardımcı oluşumlarının anatomi, histoloji ve gelişiminin, görme yollarının anatomi ve fizyolojisinin, görme ile ilgili fizik prensiplerini belirtebilmeleri;
- e. Dış, orta ve iç kulağın gelişimi, anatomi ve histolojisinin; işitme ve denge yollarının anatomisi ve fizyolojisinin; işitme ilgili fizik prensiplerini sayabilmeleri;
- f. Koku ve Tad duyuları ile ilgili organların ve merkezlerin anatomi ve histolojisini; bu organ ve merkezlerin fonksiyonlarını açıklayabilmeleri;
- g. Endokrin sistemin normal işleyişinin bozulması durumları ile normal işleyişin daha iyi kavramaları ve klinikteki patolojilere hazırlanmaları hedeflenmektedir.



| TARİH                 | DERS             | KONU                                          | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>12 Aralık 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                               |              |
| 08:45-09:30           |                  |                                               |              |
| 09:45-10:30           |                  |                                               |              |
| 10:45-11:30           |                  |                                               |              |
| 11:45-12:30           |                  |                                               |              |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                               |              |
| 13:30-14.15           |                  |                                               |              |
| 14:30-15:15           |                  | <b>3. DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30)</b>   |              |
| 15:30-16:30           |                  |                                               |              |
| 16:30-17:15           |                  |                                               |              |
| <b>13 Aralık 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                               |              |
| 08:45-09:30           | Koord.Saati      | KURUL AMAÇ VE HEDEFLERİ                       | E. T. ULUER  |
| 09:45-10:30           | Histoloji        | Baş boyun gelişimi                            | K. ÖZBİLGİN  |
| 10:45-11:30           | Histoloji        | Baş boyun gelişimi                            | K. ÖZBİLGİN  |
| 11:45-12:30           |                  | <b>GERİ BİLDİRİM</b>                          |              |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                               |              |
| 13:30-14.15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| 14:30-15:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| <b>14 Aralık 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                               |              |
| 08:45-09:30           | Biyofizik        | Işığın temel özellikleri; yansıma ve kırılma  | T. ZEREN     |
| 09:45-10:30           | Biyofizik        | Mercekler ve özellikleri                      | T. ZEREN     |
| 10:45-11:30           | Anatomi          | Göz                                           | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45-12:30           | Anatomi          | Göz ve yardımcı oluşumlar                     | E. CEZAYİRLİ |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                               |              |
| 13:30-14.15           | Seçmeli Ders     |                                               |              |
| 14:30-15:15           | Seçmeli Ders     |                                               |              |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| <b>15 Aralık 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                               |              |
| 08:45-09:30           | Histoloji        | Göz ve görme yolları gelişimi klinik yaklaşım | M.İ. TUĞLU   |
| 09:45-10:30           | Fizyoloji        | Duyu fizyolojisine giriş ve algı fizyolojisi  | N. KUTLU     |
| 10:45-11:30           | Anatomi          | Görme ile ilişkili anatomik yapılar           | E. CEZAYİRLİ |
| 11:45-12:30           | Anatomi          | Görme ile ilişkili anatomik yapılar           | E. CEZAYİRLİ |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                               |              |
| 13:30-14.15           |                  |                                               |              |
| 14:30-15:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                        |              |
| 15:30-16:30           |                  |                                               |              |
| 16:30-17:15           |                  |                                               |              |
| <b>16 Aralık 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                               |              |
| 08:45-09:30           | Fizyoloji        | Görme fizyolojisi ve retina                   | N. KUTLU     |
| 09:45-10:30           | Fizyoloji        | Görme fizyolojisi ve retina                   | N. KUTLU     |
| 10:45-11:30           | Histoloji        | Göz histolojisi                               | M.İ. TUĞLU   |
| 11:45-12:30           | Histoloji        | Göz histolojisi                               | M.İ. TUĞLU   |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                               |              |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    |                                               | E. CEZAYİRLİ |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi - Göz</b>                          | E. CEZAYİRLİ |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                               | E. CEZAYİRLİ |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                               | E. CEZAYİRLİ |

| TARİH                 | DERS             | KONU                                               | ÖĞR. ÜYESİ                                              |
|-----------------------|------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>19 Aralık 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                    |                                                         |
| 08:45-09:30           | Fizyoloji        | Görme fizyolojisi ve görme yolları                 | N. KUTLU                                                |
| 09:45-10:30           | Fizyoloji        | Görme fizyolojisi ve fotoreseptörler               | N. KUTLU                                                |
| 10:45-11:30           | Biyofizik        | Yakınsama ve diyoptri                              | T. ZEREN                                                |
| 11:45-12:30           | Biyofizik        | Gözün optik özellikleri ve optik göz kusurları     | T. ZEREN                                                |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                    |                                                         |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Fizyoloji-Görme Fizyolojisi</b>                 | N. KUTLU                                                |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| <b>20 Aralık 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                                    |                                                         |
| 08:45-09:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                                                         |
| 09:45-10:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                                                         |
| 10:45-11:30           | Histoloji        | Kulak histolojisi, dış kulak, orta kulak, iç kulak | S.VATANSEVER                                            |
| 11:45-12:30           | Histoloji        | Kulak histolojisi, dış kulak, orta kulak, iç kulak | S.VATANSEVER                                            |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                    |                                                         |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Göz ve Kulak Histolojisi</b>        | E.T. ULUER<br>S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU<br>K. ÖZBİLGİN |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| <b>21 Aralık 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                    |                                                         |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Kulak                                              | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Kulak                                              | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | İşitme, denge fizyolojisi                          | N. KUTLU                                                |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji        | İşitme, denge fizyolojisi                          | N. KUTLU                                                |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                    |                                                         |
| 13:30-14.15           | Biyofizik        | Ses dalgalarının özellikleri ve ses şiddet düzeyi  | T. ZEREN                                                |
| 14:30-15:15           | Biyofizik        | Ses dalgalarının kulakta işlenmesi                 | T. ZEREN                                                |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                                                         |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                                                         |
| <b>22 Aralık 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                    |                                                         |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | İşitme ile ilişkili anatomik yapılar               | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | İşitme ile ilişkili anatomik yapılar               | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 10:45-11:30           | Biyofizik        | İşitme teorileri ve konuşma sesinin üretilmesi     | T. ZEREN                                                |
| 11:45-12:30           | Histoloji        | Kulak gelişimi ve klinik yaklaşım                  | S.VATANSEVER                                            |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                    |                                                         |
| 13:30-14.15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                                                         |
| 14:30-15:15           |                  |                                                    |                                                         |
| 15:30-16:30           |                  |                                                    |                                                         |
| 16:30-17:15           |                  |                                                    |                                                         |
| <b>23 Aralık 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                    |                                                         |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Denge ve postür ile ilişkili anatomik yapılar      | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Denge ve postür ile ilişkili anatomik yapılar      | E. CEZAYİRLİ                                            |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | Tat ve koku fizyolojisi                            | N. KUTLU                                                |
| 11:45-12:30           | Histoloji        | Deri ve ekleri histolojisi                         | E.T.ULUER                                               |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                    |                                                         |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Fizyoloji - İşitme ve denge testleri</b>        | N. KUTLU                                                |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                    |                                                         |

| TARİH                 | DERS             | KONU                                                                | ÖĞR. ÜYESİ                                             |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>26 Aralık 2016</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                     |                                                        |
| 08:45-09:30           | Histoloji        | Deri ve ekleri histolojisi                                          | E.T.ULUER                                              |
| 09:45-10:30           | Histoloji        | Derinin gelişimi ve klinik yaklaşım                                 | E.T.ULUER                                              |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | Duyu fizyolojisi ve taktıl duyular                                  | N. KUTLU                                               |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji        | Ağrı fizyolojisi                                                    | N. KUTLU                                               |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                                     |                                                        |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi - Kulak</b>                                              | E. CEZAYİRLİ                                           |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |
| <b>27 Aralık 2016</b> | <b>Salı</b>      |                                                                     |                                                        |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Koku duyusu, n. Olfactorius, rhinensefalon, limbik sistem           | E. CEZAYİRLİ                                           |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Deri ve ekleri ve tat duyusu                                        | E. CEZAYİRLİ                                           |
| 10:45-11:30           | Biyokimya        | Hormonların yapısı, depolanması, salgılanması, taşınması ve         | Z. ARI                                                 |
| 11:45-12:30           | Biyokimya        | Hormonların yapısı, depolanması, salgılanması, taşınması ve         | Z. ARI                                                 |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                                     |                                                        |
| 13:30-14.15           | Fizyoloji        | Nöroendokrinolojiye giriş                                           | N.EKERBİÇER                                            |
| 14:30-15:15           | Fizyoloji        | Hipotalamus ve fonksiyonları                                        | N.EKERBİÇER                                            |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                                        |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                                        |
| <b>28 Aralık 2016</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                     |                                                        |
| 08:45-09:30           | Anatomi          | Gl. hypophyseos, gl. thyroidea, gl. parathyroidea, gl. suprarenalis | E. CEZAYİRLİ                                           |
| 09:45-10:30           | Anatomi          | Gl. hypophyseos, gl. thyroidea, gl. parathyroidea, gl. suprarenalis | E. CEZAYİRLİ                                           |
| 10:45-11:30           | Histoloji        | Endokrin sistem genel özellikleri ve hipofiz bezi histolojisi       | K. ÖZBİLGİN                                            |
| 11:45-12:30           | Histoloji        | Endokrin sistem genel özellikleri ve hipofiz bezi histolojisi       | K. ÖZBİLGİN                                            |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                                     |                                                        |
| 13:30-14.15           | Seçmeli Ders     |                                                                     |                                                        |
| 14:30-15:15           | Seçmeli Ders     |                                                                     |                                                        |
| 15:30-16:30           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                                        |
| 16:30-17:15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                                        |
| <b>29 Aralık 2016</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                     |                                                        |
| 08:45-09:30           | Fizyoloji        | Büyüme hormonu fizyolojisi                                          | N.EKERBİÇER                                            |
| 09:45-10:30           | Fizyoloji        | Nörohipofiz, ADH fizyolojisi                                        | N.EKERBİÇER                                            |
| 10:45-11:30           | Biyokimya        | Hipotalamus ve hipofiz hormonları                                   | F. TANELİ                                              |
| 11:45-12:30           | Biyokimya        | Hipotalamus ve hipofiz hormonları                                   | F. TANELİ                                              |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                                     |                                                        |
| 13:30-14.15           |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |                                                        |
| 14:30-15:15           |                  |                                                                     |                                                        |
| 15:30-16:30           |                  |                                                                     |                                                        |
| 16:30-17:15           |                  |                                                                     |                                                        |
| <b>30 Aralık 2016</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                     |                                                        |
| 08:45-09:30           | Histoloji        | Böbrek üstü bezi, epifiz, tiroid ve paratiroid bezleri histolojisi  | S.VATANSEVER                                           |
| 09:45-10:30           | Histoloji        | Böbrek üstü bezi, epifiz, tiroid ve paratiroid bezleri histolojisi  | S.VATANSEVER                                           |
| 10:45-11:30           | Fizyoloji        | Tiroid bezi ve hormonları                                           | N.EKERBİÇER                                            |
| 11:45-12:30           | Fizyoloji        | Tiroid bezi ve hormonları                                           | N.EKERBİÇER                                            |
| <i>Öğle Arası</i>     |                  |                                                                     |                                                        |
| 13:30-14.15           | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Deri Histolojisi</b>                                 | M.İ. TUĞLU<br>K. ÖZBİLGİN<br>E.T.ULUER<br>S.VATANSEVER |
| 14:30-15:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |
| 15:30-16:30           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |
| 16:30-17:15           | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |                                                        |

| TARİH               | DERS             | KONU                                                            | ÖĞR. ÜYESİ                                              |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>02 Ocak 2017</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Kalsiyum metabolizmasının hormonal kontrolü                     | N.EKERBİÇER                                             |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Kalsiyum metabolizmasının hormonal kontrolü                     | N.EKERBİÇER                                             |
| 10:45-11:30         | Biyokimya        | Tiroid hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve          | F. TANELİ                                               |
| 11:45-12:30         | Biyokimya        | biyosentezi, katabolizma                                        | F. TANELİ                                               |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15         | <b>ENTEGRE</b>   | Denge ve hareket                                                | O. ÇELİK                                                |
| 14:30-15:15         | <b>OTURUM</b>    | Moderatör: C. TIKIZ                                             | T. VAROL                                                |
| 15:30-16:30         |                  | Serbest Çalışma                                                 | N. KUTLU                                                |
| 16:30-17:15         |                  | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| <b>03 Ocak 2017</b> | <b>Salı</b>      |                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30         | Biyokimya        | Kalsiyum ve fosfor metabolizması ile ilgili Hormonlar           | F. TANELİ                                               |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Böbrek üstü bezi I: Renin anjiotensin sistemi ve aldosteron     | N.EKERBİÇER                                             |
| 10:45-11:30         | Fizyoloji        | Böbrek üstü bezi I: Renin anjiotensin sistemi ve aldosteron     | N.EKERBİÇER                                             |
| 11:45-12:30         | Biyokimya        | Karbonhidrat Metabolizması Hastalıkları                         | Y. GÜVENÇ                                               |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15         | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi - Genel</b>                                          | E. CEZAYIRLI                                            |
| 14:30-15:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| <b>04 Ocak 2017</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Böbrek üstü bezi II: Kortizol, aldosteron ve medüller hormonlar | N.EKERBİÇER                                             |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Böbrek üstü bezi II: Kortizol, aldosteron ve medüller hormonlar | N.EKERBİÇER                                             |
| 10:45-11:30         | Biyokimya        | Böbrek üstü bezi medulla hormonları                             | F. TANELİ                                               |
| 11:45-12:30         | Biyokimya        | Böbrek üstü bezi korteks hormonları                             | F. TANELİ                                               |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15         | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Hipofiz, Böbrek Üstü, Epifiz Histolojisi</b>     | M.İ. TUĞLU<br>S.VATANSEVER<br>E.T. ULUER<br>K. ÖZBİLGİN |
| 14:30-15:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| <b>05 Ocak 2017</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30         | Biyokimya        | Renin anjiotensin sistemi                                       | F. TANELİ                                               |
| 09:45-10:30         | Histoloji        | Pankreas Langerhans adacıkları ve endokrin bezlerin gelişimi    | S.VATANSEVER                                            |
| 10:45-11:30         | Histoloji        | DNES bezlerin histolojisi                                       | M.İ. TUĞLU                                              |
| 11:45-12:30         | Histoloji        | DNES bezlerin histolojisi                                       | M.İ. TUĞLU                                              |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15         |                  |                                                                 |                                                         |
| 14:30-15:15         |                  | Serbest Çalışma                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30         |                  |                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15         |                  |                                                                 |                                                         |
| <b>06 Ocak 2017</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji        | Pankreasın endokrin fonksiyonları                               | N.EKERBİÇER                                             |
| 09:45-10:30         | Fizyoloji        | Pankreasın endokrin fonksiyonları                               | N.EKERBİÇER                                             |
| 10:45-11:30         | Biyokimya        | İnsulin metabolizması                                           | F. TANELİ                                               |
| 11:45-12:30         | Biyokimya        | Glukagon metabolizması ve insulin antagonisti                   | F. TANELİ                                               |
| <i>Öğle Arası</i>   |                  |                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15         | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Tiroid, Paratroid, Pankreas Histolojisi</b>      | S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU<br>K. ÖZBİLGİN<br>E.T.ULUER  |
| 14:30-15:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15         | <b>PRATİK</b>    |                                                                 |                                                         |

| TARİH        | DERS      | KONU                            | ÖĞR. ÜYESİ |
|--------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 09 Ocak 2017 | Pazartesi |                                 |            |
| 08:45-09:30  |           | Fizyoloji Pratik sınavı (09:30) |            |
| 09:45-10:30  |           |                                 |            |
| 10:45-11:30  |           |                                 |            |
| 11:45-12:30  |           |                                 |            |
| Öğle Arası   |           |                                 |            |
| 13:30-14.15  |           | Anatomi Pratik sınavı 13:30)    |            |
| 14:30-15:15  |           |                                 |            |
| 15:30-16:30  |           |                                 |            |
| 16:30-17:15  |           |                                 |            |
| 10 Ocak 2017 | Salı      |                                 |            |
| 08:45-09:30  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 09:45-10:30  |           |                                 |            |
| 10:45-11:30  |           |                                 |            |
| 11:45-12:30  |           |                                 |            |
| Öğle Arası   |           |                                 |            |
| 13:30-14.15  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 14:30-15:15  |           |                                 |            |
| 15:30-16:30  |           |                                 |            |
| 16:30-17:15  |           |                                 |            |
| 11 Ocak 2017 | Çarşamba  |                                 |            |
| 08:45-09:30  |           | Histoloji Pratik sınavı (09:30) |            |
| 09:45-10:30  |           |                                 |            |
| 10:45-11:30  |           |                                 |            |
| 11:45-12:30  |           |                                 |            |
| Öğle Arası   |           |                                 |            |
| 13:30-14.15  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 14:30-15:15  |           |                                 |            |
| 15:30-16:30  |           |                                 |            |
| 16:30-17:15  |           |                                 |            |
| 12 Ocak 2017 | Perşembe  |                                 |            |
| 08:45-09:30  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 09:45-10:30  |           |                                 |            |
| 10:45-11:30  |           |                                 |            |
| 11:45-12:30  |           |                                 |            |
| Öğle Arası   |           |                                 |            |
| 13:30-14.15  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 14:30-15:15  |           |                                 |            |
| 15:30-16:30  |           |                                 |            |
| 16:30-17:15  |           |                                 |            |
| 13 Ocak 2017 | Cuma      |                                 |            |
| 08:45-09:30  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 09:45-10:30  |           |                                 |            |
| 10:45-11:30  |           |                                 |            |
| 11:45-12:30  |           |                                 |            |
| Öğle Arası   |           |                                 |            |
| 13:30-14.15  |           | Serbest Çalışma                 |            |
| 14:30-15:15  |           |                                 |            |
| 15:30-16:30  |           |                                 |            |
| 16:30-17:15  |           |                                 |            |

| TARİH        | DERS                            | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 16 Ocak 2017 | Pazartesi                       |                                                               |            |
| 08:45-09:30  |                                 | 4. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)<br>GERİ BİLDİRİM (11:30) |            |
| 09:45-10:30  |                                 |                                                               |            |
| 10:45-11:30  |                                 |                                                               |            |
| 11:45-12:30  |                                 |                                                               |            |
| Öğle Arası   |                                 |                                                               |            |
| 13:30-14.15  | Beceri<br>Uygulama<br>Sınavları | SALON 1                                                       | S. AKÇALI  |
| 14:30-15:15  |                                 |                                                               | S. ALTAN   |
| 15:30-16:30  |                                 | SALON 2                                                       | A. AÇIKEL  |
|              |                                 |                                                               | T.ZEREN    |
| 16:30-17:15  |                                 | SALON 3                                                       | Y.GÜVENÇ   |
|              |                                 |                                                               | M.ÖZBEK    |
| 17 Ocak 2017 | Salı                            |                                                               |            |
| 08:45-09:30  |                                 |                                                               |            |
| 09:45-10:30  |                                 |                                                               |            |
| 10:45-11:30  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 11:45-12:30  |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
| Öğle Arası   |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
| 13:30-14.15  | Beceri<br>Uygulama<br>Sınavları | SALON 1                                                       | S. AKÇALI  |
|              |                                 |                                                               | S. ALTAN   |
| 14:30-15:15  |                                 | SALON 2                                                       | A. AÇIKEL  |
| 15:30-16:30  |                                 |                                                               | T.ZEREN    |
|              |                                 | SALON 3                                                       | Y.GÜVENÇ   |
|              |                                 | M.ÖZBEK                                                       |            |
| 18 Ocak 2017 | Çarşamba                        |                                                               |            |
| 08:45-09:30  |                                 |                                                               |            |
| 09:45-10:30  |                                 |                                                               |            |
| 10:45-11:30  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 11:45-12:30  |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
| Öğle Arası   |                                 |                                                               |            |
| 13:30-14.15  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15  |                                 |                                                               |            |
| 15:30-16:30  |                                 |                                                               |            |
| 16:30-17:15  |                                 |                                                               |            |
|              |                                 |                                                               |            |
| 19 Ocak 2017 | Perşembe                        |                                                               |            |
| 08:45-09:30  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 09:45-10:30  |                                 |                                                               |            |
| 10:45-11:30  |                                 |                                                               |            |
| 11:45-12:30  |                                 |                                                               |            |
| Öğle Arası   |                                 |                                                               |            |
| 13:30-14.15  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15  |                                 |                                                               |            |
| 15:30-16:30  |                                 |                                                               |            |
| 16:30-17:15  |                                 |                                                               |            |
| 20 Ocak 2017 | Cuma                            |                                                               |            |
| 08:45-09:30  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 09:45-10:30  |                                 |                                                               |            |
| 10:45-11:30  |                                 |                                                               |            |
| 11:45-12:30  |                                 |                                                               |            |
| Öğle Arası   |                                 |                                                               |            |
| 13:30-14.15  |                                 | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15  |                                 |                                                               |            |

**YARIYIL TATİLİ**  
**23 OCAK 2017- 03 ŞUBAT 2017**





## DÖNEM II

### 5. DERS KURULU SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA (4 HAFTA)

06.02.2017 - 03.03.2017

Pratik Sınavları: 01.03.2017-02.03.2017

Teorik Sınavı: 03.03.2017

| DERSLER                   | Teorik    | Pratik    | Toplam     | Soru sayısı |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Anatomi                   | 15        | 6         | 21         | 20          |
| Biyokimya                 | 21        |           | 21         | 28          |
| Fizyoloji                 | 22        |           | 22         | 30          |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 12        | 8         | 20         | 16          |
| Seçmeli Ders              | 4         |           | 4          |             |
| Entegre oturum            | 4         |           | 4          | 2           |
| Panel / Seminer           | 8         |           | 8          | 4           |
| Koordinatörlük Saati      |           |           | 1          |             |
| Geri bildirim             |           |           | 1          |             |
| Pratik sınavlar           |           |           | 6          |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |           |           | 2          |             |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>86</b> | <b>14</b> | <b>110</b> | <b>100</b>  |

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Ece ONUR

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ

#### Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)

\*Prof. Dr. Sırrı ÇAM

\*Prof. Dr. M.Murat DEMET

Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER

\*Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

\*Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN

\*Prof. Dr. Betül ERSOY

\*Prof. Dr. Hakan TIKIZ

\*Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU

\*Doç. Dr. Özgür AKGÜL

\*Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE

\*Prof. Dr. Fatma TANELİ

Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

\*Prof. Dr. Cevval ULMAN

Prof. Dr. Tuncay VAROL

Prof. Dr. Seda VATANSEVER

Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

Prof. Dr. Ece ONUR

\* Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ

Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER

**DÖNEM II - TIP 2115**  
**5. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA) AMAÇ ve**  
**HEDEFLER**

**AMAC:**

Dönem 2 tıp eğitiminin amaçları doğrultusunda, insan sindirim sistemine ait normal yapı ve fonksiyon, hücre- doku- organ ve sistem düzeyindeki ilişkiler ve insan organizmasının canlılığını sürdürmede gerekli olan hormonal mekanizmalarla düzenlenen metabolik süreçlerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurulda öğrencilerin;

1. Sindirim ders kurulundaki teorik, uygulamalı ve interaktif ders modülü derslerin içeriklerini kavrayarak farklı anabilim dallarınca anlatılan sindirim sistem organlarının anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yönlerini bütünleştirebilmeleri;
2. Sindirim sisteminde yer alan başlıca hormon salgı ve etki mekanizmalarını, hedef organdaki etkilerini ve metabolizma içindeki etkileşimlerini kavrayabilmeleri;
3. Beslenme, yutma, mide fonksiyonları, sindirim ve emilim, defekasyon, metabolizma, karaciğer fonksiyonları, obezite, plasma proteinleri, sindirim sistemi organlarının salgıları, elektrolit ve metabolizması, vitaminler, termoregülasyon, aminoasit ve protein metabolizması ile ilişkili mekanizmaları belirtebilmeleri;
4. Sindirim sisteminin normal işleyişinin bozulması durumlarına değinilerek normal işleyişin daha iyi kavranması ve klinikteki patolojilere öğrencinin hazırlanması hedeflenmektedir.

| TARİH                | DERS             | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>06 Şubat 2017</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                               |              |
| 08:45-09:30          | Koord.Saati      | Kurul Amaç ve Hedefleri                                       | E. ONUR      |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | Ağız, ağızdaki yapılar                                        | T. VAROL     |
| 10:45-11:30          | Histoloji        | Sindirim sistemi genel özellikleri ve ağız boşluğu            | M.İ. TUĞLU   |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Gastrointestinal sisteme giriş                                | N. EKERBİÇER |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                               |              |
| 13:30-14.15          | <b>PANEL</b>     | <b>Yurt Dışı Tıp Eğitimi</b><br>Moderatör: <b>M. İ. TUĞLU</b> | Ö. AKGÜL     |
| 14:30-15:15          | <b>PANEL</b>     |                                                               | S. ÇAM       |
| 15:30-16:30          | <b>PANEL</b>     |                                                               | E. CEZAYİRLİ |
| 16:30-17:15          | <b>PANEL</b>     |                                                               |              |
| <b>07 Şubat 2017</b> | <b>Salı</b>      |                                                               |              |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Gastrointestinal sistemin fonksiyonel özellikleri             | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Gastrointestinal sistemin fonksiyonel özellikleri             | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30          | Histoloji        | Sindirim sistemi genel özellikleri ve ağız boşluğu            | M.İ. TUĞLU   |
| 11:45-12:30          | Histoloji        | Tükrük bezleri, dişlerin histolojisi                          | M.İ. TUĞLU   |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                               |              |
| 13:30-14.15          | <b>ENTEGRE</b>   | <b>Panik atağı</b>                                            | H. MAVİOĞLU  |
| 14:30-15:15          | <b>OTURUM</b>    | Moderatör: <b>M. M. DEMET</b>                                 | U.K. TEZCAN  |
| 15:30-16:30          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                        | A. BİLGE     |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                        |              |
| <b>08 Şubat 2017</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                               |              |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Ağız ve özofagus                                              | N. EKERBİÇER |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Ağız ve özofagus                                              | N. EKERBİÇER |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Pharynx ve oesophagus                                         | T. VAROL     |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Pharynx ve oesophagus                                         | T. VAROL     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                               |              |
| 13:30-14.15          | Seçmeli Ders     |                                                               |              |
| 14:30-15:15          | Seçmeli Ders     |                                                               |              |
| 15:30-16:30          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                        |              |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                        |              |
| <b>09 Şubat 2017</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                               |              |
| 08:45-09:30          | Histoloji        | Üst sindirim sistemi histolojisi                              | K. ÖZBİLGİN  |
| 09:45-10:30          | Histoloji        | Üst sindirim sistemi histolojisi                              | K. ÖZBİLGİN  |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Mide, motilite ve sekresyonları                               | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Mide, motilite ve sekresyonları                               | N. EKERBİÇER |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                               |              |
| 13:30-14.15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                        |              |
| 14:30-15:15          |                  |                                                               |              |
| 15:30-16:30          |                  |                                                               |              |
| 16:30-17:15          |                  |                                                               |              |
| <b>10 Şubat 2017</b> | <b>Cuma</b>      |                                                               |              |
| 08:45-09:30          | Anatomi          | Gaster, intestinum tenue                                      | T. VAROL     |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | Gaster, intestinum tenue                                      | T. VAROL     |
| 10:45-11:30          | Biyokimya        | Beslenme biyokimyası ve obezite                               | F. TANELİ    |
| 11:45-12:30          | Biyokimya        | Gastrointestinal sistem biyokimyası ve hormonları             | F. TANELİ    |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                               |              |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Diş ve Tükrük Bezleri Histolojisi</b>          | E.T. ULUER   |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                               | S.VATANSEVER |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                               | K. ÖZBİLGİN  |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                               | M.İ. TUĞLU   |

| TARİH                | DERS             | KONU                                                                            | ÖĞR. ÜYESİ                                              |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>13 Şubat 2017</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30          | Anatomi          | İntestinum crassum                                                              | T. VAROL                                                |
| 09:45-10:30          | Anatomi          | İntestinum crassum                                                              | T. VAROL                                                |
| 10:45-11:30          | Biyokimya        | Karbonhidrat, lipid ve protein sindirimi ve emiliminin biyokimyasal mekanizması | F. TANELİ                                               |
| 11:45-12:30          | Biyokimya        | Safra sentezi, safranin etkileri ve metabolizması                               | E. ONUR                                                 |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi – Ağız, farinks, özofagus, mide, ince barsaklar</b>                  | T. VAROL                                                |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| <b>14 Şubat 2017</b> | <b>Salı</b>      |                                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | İnce ve kalın barsak, defekasyon                                                | N. EKERBİÇER                                            |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | İnce ve kalın barsak, defekasyon                                                | N. EKERBİÇER                                            |
| 10:45-11:30          | Biyokimya        | Lipoprotein sentezi                                                             | E. ONUR                                                 |
| 11:45-12:30          | Biyokimya        | Lipoprotein sentezi                                                             | E. ONUR                                                 |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Üst Sindirim Sistemi Histolojisi</b>                             | K. ÖZBİLGİN<br>M.İ. TUĞLU<br>E.T. ULUER<br>S.VATANSEVER |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| <b>15 Şubat 2017</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30          | Histoloji        | Alt sindirim sistem histolojisi                                                 | K. ÖZBİLGİN                                             |
| 09:45-10:30          | Histoloji        | Alt sindirim sistem histolojisi                                                 | K. ÖZBİLGİN                                             |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Karaciğer ve safra sistemi                                                      | N. EKERBİÇER                                            |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Karaciğer ve safra sistemi                                                      | N. EKERBİÇER                                            |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                 |                                                         |
| 13:30-17:15          | <b>SEMİNER</b>   | <b>Tıpta Gelişmeler / Öğrenci Seminerleri</b><br>Moderatör: F. TANELİ           | M.İ. TUĞLU                                              |
|                      | <b>SEMİNER</b>   |                                                                                 |                                                         |
|                      | <b>SEMİNER</b>   |                                                                                 |                                                         |
|                      | <b>SEMİNER</b>   |                                                                                 |                                                         |
| <b>16 Şubat 2017</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30          | Biyokimya        | Plazma proteinleri                                                              | E. ONUR                                                 |
| 09:45-10:30          | Biyokimya        | Plazma proteinleri                                                              | E. ONUR                                                 |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Pankreasın ekzokrin fonksiyonu                                                  | N. EKERBİÇER                                            |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Pankreasın ekzokrin fonksiyonu                                                  | N. EKERBİÇER                                            |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15          |                  | Öğrenci-Danışman toplantısı                                                     |                                                         |
| 14:30-15:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                                          |                                                         |
| 15:30-16:30          |                  |                                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15          |                  |                                                                                 |                                                         |
| <b>17 Şubat 2017</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                                 |                                                         |
| 08:45-09:30          | Fizyoloji        | Enerji veren substratların sindirim fizyolojisi                                 | N. EKERBİÇER                                            |
| 09:45-10:30          | Fizyoloji        | Enerji veren substratların sindirim fizyolojisi                                 | N. EKERBİÇER                                            |
| 10:45-11:30          | Biyokimya        | Keton cismi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması                             | E. ONUR                                                 |
| 11:45-12:30          | Biyokimya        | Keton cismi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması                             | E. ONUR                                                 |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                                 |                                                         |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Histoloji - Alt Sindirim Sistemi Histolojisi</b>                             | K. ÖZBİLGİN<br>S.VATANSEVER<br>M.İ. TUĞLU<br>E.T. ULUER |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                                 |                                                         |

| TARİH                | DERS             | KONU                                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>20 Şubat 2017</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                                     |              |
| 08:45-09:30          | Biyokimya        | Demir, mineral ve eser element metabolizması                        | F. TANELİ    |
| 09:45-10:30          | Biyokimya        | Demir, mineral ve eser element metabolizması                        | F. TANELİ    |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Anabolizma ve katabolizma mekanizmaları                             | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | Anabolizma ve katabolizma mekanizmaları                             | N. EKERBİÇER |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                     |              |
| 13:30-14.15          | <b>ENTEGRE</b>   | <b>Obezite</b>                                                      | H. TIKIZ     |
| 14:30-15:15          | <b>OTURUM</b>    | Moderatör: <b>B. ERSOY</b>                                          | Z. HEKİMSOY  |
| 15:30-16:30          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              | S. ÇAM       |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              | F. TANELİ    |
| <b>21 Şubat 2017</b> | <b>Salı</b>      |                                                                     |              |
| 08:45-09:30          | Biyokimya        | Elektrolitler ve metabolizması                                      | F. TANELİ    |
| 09:45-10:30          | Biyokimya        | Elektrolitler ve metabolizması                                      | F. TANELİ    |
| 10:45-11:30          | Fizyoloji        | Emilimin temel mekanizmaları, emilim maddelerinin taşınma           | N. EKERBİÇER |
| 11:45-12:30          | Fizyoloji        | ve depolanması                                                      | N. EKERBİÇER |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                     |              |
| 13:30-14.15          | Biyokimya        | Suda çözünen vitaminlerin metabolizması                             | F. TANELİ    |
| 14:30-15:15          | Biyokimya        | Suda çözünen vitaminlerin metabolizması                             | F. TANELİ    |
| 15:30-16:30          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |              |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |              |
| <b>22 Şubat 2017</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                                     |              |
| 08:45-09:30          | Histoloji        | Sindirim sistemi gelişimi                                           | K. ÖZBİLGİN  |
| 09:45-10:30          | Histoloji        | Sindirim sistemi gelişimi                                           | K. ÖZBİLGİN  |
| 10:45-11:30          | Biyokimya        | Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması                            | F. TANELİ    |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Canalis analis ve fossa ischioanalis                                | T. VAROL     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                     |              |
| 13:30-14.15          | Seçmeli Ders     |                                                                     |              |
| 14:30-15:15          | Seçmeli Ders     |                                                                     |              |
| 15:30-16:30          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |              |
| 16:30-17:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |              |
| <b>23 Şubat 2017</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                                     |              |
| 08:45-09:30          | Biyokimya        | Karaciğer fonksiyon testleri                                        | E. ONUR      |
| 09:45-10:30          | Biyokimya        | Karaciğer fonksiyon testleri                                        | E. ONUR      |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Hepar, vesica biliaris, safra yolları ve pankreas                   | T. VAROL     |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Hepar, vesica biliaris, safra yolları ve pankreas                   | T. VAROL     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                     |              |
| 13:30-14.15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |              |
| 14:30-15:15          |                  |                                                                     |              |
| 15:30-16:30          |                  |                                                                     |              |
| 16:30-17:15          |                  |                                                                     |              |
| <b>24 Şubat 2017</b> | <b>Cuma</b>      |                                                                     |              |
| 08:45-09:30          | Histoloji        | Karaciğer, safra kesesi, pankreas histolojisi                       | E.T. ULUER   |
| 09:45-10:30          | Histoloji        | Karaciğer, safra kesesi, pankreas histolojisi                       | E.T. ULUER   |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Periton                                                             | T. VAROL     |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Periton                                                             | T. VAROL     |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                                     |              |
| 13:30-14.15          | <b>PRATİK</b>    | <b>Anatomi</b> – Kalın barsaklar, karaciğer, safra kesesi, Pankreas | T. VAROL     |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |              |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |              |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                                     |              |

| TARİH                   | DERS      | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ                                               |
|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 27 Şubat 2017 Pazartesi |           |                                                               |                                                          |
| 08:45-09:30             | Histoloji | Karaciğer, safra kesesi, pankreas gelişimi                    | E.T. ULUER                                               |
| 09:45-10:30             | Fizyoloji | Gastrointestinal hormonlar                                    | N. EKERBİÇER                                             |
| 10:45-11:30             | Fizyoloji | Gastrointestinal Hormonlar                                    | N. EKERBİÇER                                             |
| 11:45-12:30             | Fizyoloji | Termoregülasyon                                               | N. EKERBİÇER                                             |
| Öğle Arası              |           |                                                               |                                                          |
| 13:30-14.15             | PRATİK    | Anatomi - Sindirim sistemi genel tekrar                       | T. VAROL                                                 |
| 14:30-15:15             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 15:30-16:30             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 16:30-17:15             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 28 Şubat 2017 Salı      |           |                                                               |                                                          |
| 08:45-09:30             | Anatomi   | Karın duvarının yapısı ve topografik bölgeler                 | T. VAROL                                                 |
| 09:45-10:30             | Anatomi   | Karın duvarının yapısı ve topografik bölgeler                 | T. VAROL                                                 |
| 10:45-11:30             | Biyokimya | Detoksifikasyon                                               | E. ONUR                                                  |
| 11:45-12:30             | Biyokimya | Obesite                                                       | F. TANELİ                                                |
| Öğle Arası              |           |                                                               |                                                          |
| 13:30-14.15             | PRATİK    | Histoloji - Karaciğer, Safra Kesesi, Pankreas Histolojisi     | M.İ. TUĞLU<br>E. T. ULUER<br>K. ÖZBİLGİN<br>S.VATANSEVER |
| 14:30-15:15             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 15:30-16:30             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 16:30-17:15             | PRATİK    |                                                               |                                                          |
| 1 Mart 2017 Çarşamba    |           |                                                               |                                                          |
| 08:45-09:30             |           | Anatomi Pratik sınavı (09:30)                                 |                                                          |
| 09:45-10:30             |           |                                                               |                                                          |
| 10:45-11:30             |           |                                                               |                                                          |
| 11:45-12:30             |           |                                                               |                                                          |
| Öğle Arası              |           |                                                               |                                                          |
| 13:30-14.15             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 14:30-15:15             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 15:30-16:30             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 16:30-17:15             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 2 Mart 2017 Perşembe    |           |                                                               |                                                          |
| 08:45-09:30             |           | Histoloji Pratik sınavı (09:30)                               |                                                          |
| 09:45-10:30             |           |                                                               |                                                          |
| 10:45-11:30             |           |                                                               |                                                          |
| 11:45-12:30             |           |                                                               |                                                          |
| Öğle Arası              |           |                                                               |                                                          |
| 13:30-14.15             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 14:30-15:15             |           |                                                               |                                                          |
| 15:30-16:30             |           |                                                               |                                                          |
| 16:30-17:15             |           |                                                               |                                                          |
| 3 Mart 2017 Cuma        |           |                                                               |                                                          |
| 08:45-09:30             |           | 5. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)<br>GERİ BİLDİRİM (11:30) |                                                          |
| 09:45-10:30             |           |                                                               |                                                          |
| 10:45-11:30             |           |                                                               |                                                          |
| 11:45-12:30             |           |                                                               |                                                          |
| Öğle Arası              |           |                                                               |                                                          |
| 13:30-14.15             |           | Serbest Çalışma                                               |                                                          |
| 14:30-15:15             |           |                                                               |                                                          |
| 15:30-16:30             |           |                                                               |                                                          |
| 16:30-17:15             |           |                                                               |                                                          |

**DÖNEM II**  
**6. DERS KURULU -**  
**TIP 2116 GENİTO-ÜRİNER SİSTEM**  
**(5 HAFTA) 06.03.2017 - 07.04.2017**

**Pratik Sınavlar: 31.03.2017-03.04.2017-04.04.2017**

**Teorik Sınav: 07.04.2017**

| <b>DERSLER</b>            | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Anatomi                   | 17            | 6             | 23            | 24                 |
| Biyokimya                 | 15            | 2             | 17            | 20                 |
| Fizyoloji                 | 24            |               | 24            | 32                 |
| Histoloji ve Embriyoloji  | 16            | 6             | 22            | 22                 |
| Seçmeli Ders              | 4             |               | 4             |                    |
| Beceri Uygulaması         |               | 8             | 8             |                    |
| Entegre oturum            | 2             |               | 2             | 2                  |
| Koordinatörlük Saati      |               |               | 1             |                    |
| Geri bildirim             |               |               | 1             |                    |
| Pratik Sınavlar           |               |               | 6             |                    |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |               |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>78</b>     | <b>22</b>     | <b>110</b>    | <b>100</b>         |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK (Entegre Otur.)

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN (Beceri Uyg.)

**Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK

\*Prof. Dr. Necip KUTLU

\*Prof. Dr. Ece ONUR

Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN

Prof. Dr. Teoman COŞKUN

\*Doç. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK

Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER

Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU

Prof. Dr. Cevval ULMAN

Prof. Dr. Seda VATANSEVER

Prof. Dr. Fatma TANELİ

Prof. Dr. Hasan AYDEDE

\*Doç. Dr. Aslı GÖKER

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

**Beceri Uygulaması Görevlileri**

Prof. Dr. Teoman COŞKUN

Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

Prof. Dr. Hasan AYDEDE

Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN

**DÖNEM II - TIP 2116**  
**6. DERS KURULU (GENİTOÜRİNER SİSTEM) AMAÇ ve**

**HEDEFLER**

**AMAC:**

---

Bu kurulda;

1. Böbrek ve boşaltım yollarının Anatomisinin, Histolojisinin, Embriyolojisi ve Fizyolojisinin öğrenilmesi,
2. Böbrek fonksiyon testleri ve idrar analizlerinin öğrenilmesi, ayrıca fiziksel ve kimyasal idrar analizlerin yapılabilmesi,
3. Erkek Üreme Sistemi Anatomisi, Histolojisi, Embriyolojisi ve Fizyolojisinin öğrenilmesi,
4. Erkek ürogenital muayene yapılabilmesi, üretral kateter takılabilmesi,
5. Dişi Üreme Sistemi Anatomisinin, Histolojisinin, Embriyolojisinin ve Fizyolojisinin öğrenilmesi,
6. Plasenta, amnion sıvısı ve kordon kanı biyokimyasının öğrenilmesi,

**HEDEFLER:**

---

Bu kurul sonunda öğrenciler;

1. Üriner sistem, erkek üreme sistemi ve kadın üreme sistem organlarının anatomik özelliklerini, sayabilir
2. Üriner sistem, erkek üreme sistemi ve kadın üreme sistem organlarının fonksiyonlarını sayabilir
3. Üriner sistem, erkek üreme sistemi ve kadın üreme sistem organlarının, histolojik yapısını ve embriyolojik kökenlerini sayabilir
4. Böbrek fonksiyon testleri, idrar analizleri, plasenta, amnion sıvısı ve kordon kanı incelemeleri için örnek alınması, analizlerini ve değerlendirme yöntemlerini açıklayabilir



| TARİH                  | DERS         | KONU                                                  | ÖĞR. ÜYESİ    |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 06 Mart 2017 Pazartesi |              |                                                       |               |
| 08:45-09:30            | Koord.Saati  | KURUL AMAÇ VE HEDEFLERİ                               | M.İ.TUĞLU     |
| 09:45-10:30            | Anatomi      | Böbreğin yerleşimi ve yapısı                          | E. TATLISUMAK |
| 10:45-11:30            | Anatomi      | İdrar yolları                                         | E. TATLISUMAK |
| 11:45-12:30            | Fizyoloji    | Boşaltım Fizyolojisine Giriş                          | M. ÖZBEK      |
| Öğle Arası             |              |                                                       |               |
| 13:30-14.15            | Fizyoloji    | Filtrasyon, Sekresyon, Reabsorbsiyon                  | M. ÖZBEK      |
| 14:30-15:15            | Fizyoloji    | Filtrasyon Fraksiyonu ve Filtrasyon Hızı              | M. ÖZBEK      |
| 15:30-16:30            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 16:30-17:15            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 07 Mart 2017 Salı      |              |                                                       |               |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji    | Filtrasyon, Sekresyon, Reabsorbsiyon                  | M. ÖZBEK      |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji    | Filtrasyon, Sekresyon, Reabsorbsiyon                  | M. ÖZBEK      |
| 10:45-11:30            | Histoloji    | Üriner Sistem Histolojisi Genel Özellikleri ve Böbrek | M.İ. TUĞLU    |
| 11:45-12:30            | Histoloji    | Üriner Sistem Histolojisi Genel Özellikleri ve Böbrek | M.İ. TUĞLU    |
| Öğle Arası             |              |                                                       |               |
| 13:30-14.15            | Biyokimya    | İdrar Analizleri                                      | E. ONUR       |
| 14:30-15:15            | Biyokimya    | İdrar Analizleri                                      | E. ONUR       |
| 15:30-16:30            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 16:30-17:15            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 08 Mart 2017 Çarşamba  |              |                                                       |               |
| 08:45-09:30            | Anatomi      | Mesane ve üretra                                      | E. TATLISUMAK |
| 09:45-10:30            | Anatomi      | Mesane ve üretra                                      | E. TATLISUMAK |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji    | Renal Kan Akımı ve Metabolizma                        | M. ÖZBEK      |
| 11:45-12:30            | Fizyoloji    | Tubuler Transport Süreçleri                           | M. ÖZBEK      |
| Öğle Arası             |              |                                                       |               |
| 13:30-14.15            | Seçmeli Ders |                                                       |               |
| 14:30-15:15            | Seçmeli Ders |                                                       |               |
| 15:30-16:30            | Fizyoloji    | Tubuler Transport Süreçleri                           | M. ÖZBEK      |
| 16:30-17:15            | Fizyoloji    | Tubuler Transport Süreçleri                           | M. ÖZBEK      |
| 09 Mart 2017 Perşembe  |              |                                                       |               |
| 08:45-09:30            | Histoloji    | İdrar Boşaltma Yolları Histolojisi                    | M.İ. TUĞLU    |
| 09:45-10:30            | Histoloji    | İdrar Boşaltma Yolları Histolojisi                    | M.İ. TUĞLU    |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji    | Tubuler Transport Süreçleri                           | M. ÖZBEK      |
| 11:45-12:30            | Fizyoloji    | Ters Akım ve İdrarın Yoğunlaşması                     | M. ÖZBEK      |
| Öğle Arası             |              |                                                       |               |
| 13:30-14.15            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 14:30-15:15            |              |                                                       |               |
| 15:30-16:30            |              |                                                       |               |
| 16:30-17:15            |              |                                                       |               |
| 10 Mart 2017 Cuma      |              |                                                       |               |
| 08:45-09:30            | Biyokimya    | Fiziksel ve Kimyasal İdrar Analizleri                 | E. ONUR       |
| 09:45-10:30            | Biyokimya    | Fiziksel ve Kimyasal İdrar Analizleri                 | E. ONUR       |
| 10:45-11:30            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| 11:45-12:30            |              | Serbest Çalışma                                       |               |
| Öğle Arası             |              |                                                       |               |
| 13:30-14.15            | PRATİK       | Histoloji - Üriner Sistem Histolojisi                 | M.İ. TUĞLU    |
| 14:30-15:15            | PRATİK       |                                                       | K. ÖZBİLGİN   |
| 15:30-16:30            | PRATİK       |                                                       | S.VATANSEVER  |
| 16:30-17:15            | PRATİK       |                                                       | E. T. ULUER   |

| TARİH                  | DERS      | KONU                                                                             | ÖĞR. ÜYESİ                                                               |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 13 Mart 2017 Pazartesi |           |                                                                                  |                                                                          |
| 08:45-09:30            | Biyokimya | Böbrek fonksiyon testleri                                                        | E. ONUR                                                                  |
| 09:45-10:30            | Biyokimya | Böbrek fonksiyon testleri                                                        | E. ONUR                                                                  |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji | Böbreklerin Regülasyon Fonksiyonu                                                | M. ÖZBEK                                                                 |
| 11:45-12:30            | Fizyoloji | Böbreklerin Regülasyon Fonksiyonu                                                | M. ÖZBEK                                                                 |
| Öğle Arası             |           |                                                                                  |                                                                          |
| 13:30-14.15            | PRATİK    | Anatomi - Üriner sistem                                                          | E.TATLISUMAK                                                             |
| 14:30-15:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 15:30-16:30            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 16:30-17:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 14 Mart 2017 Salı      |           |                                                                                  |                                                                          |
| 08:45-09:30            |           | TIP BAYRAMI                                                                      |                                                                          |
| 09:45-10:30            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 10:45-11:30            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 11:45-12:30            |           |                                                                                  |                                                                          |
| Öğle Arası             |           |                                                                                  |                                                                          |
| 13:30-14.15            |           | TIP BAYRAMI                                                                      |                                                                          |
| 14:30-15:15            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 15:30-16:30            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 16:30-17:15            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 15 Mart 2017 Çarşamba  |           |                                                                                  |                                                                          |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji | Böbrek klirensi                                                                  | M. ÖZBEK                                                                 |
| 09:45-10:30            | Histoloji | Üriner Sistem Gelişimi ve Klinik yaklaşımı                                       | M.İ. TUĞLU                                                               |
| 10:45-11:30            | Anatomi   | Erkek iç genital organları                                                       | E. TATLISUMAK                                                            |
| 11:45-12:30            | Anatomi   | Erkek iç genital organları                                                       | E. TATLISUMAK                                                            |
| Öğle Arası             |           |                                                                                  |                                                                          |
| 13:30-14.15            | PRATİK    | Biyokimya - İdrar Analizleri                                                     | E. ONUR                                                                  |
| 14:30-15:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 15:30-16:30            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 16:30-17:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 16 Mart 2017 Perşembe  |           |                                                                                  |                                                                          |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji | Cinsiyet farklılaşması ve gelişimi                                               | N. KUTLU                                                                 |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji | Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi                                                  | N. KUTLU                                                                 |
| 10:45-11:30            | Histoloji | Erkek Üreme Sistemi Histolojisi Genel Özellikleri                                | E.T. ULUER                                                               |
| 11:45-12:30            | Histoloji | Erkek Üreme Sistemi Histolojisi Genel Özellikleri                                | E.T. ULUER                                                               |
| Öğle Arası             |           |                                                                                  |                                                                          |
| 13:30-14.15            |           | Serbest Çalışma                                                                  |                                                                          |
| 14:30-15:15            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 15:30-16:30            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 16:30-17:15            |           |                                                                                  |                                                                          |
| 17 Mart 2017 Cuma      |           |                                                                                  |                                                                          |
| 08:45-09:30            | Histoloji | Erkek Üreme Sistemi Boşaltma Yolları Histolojisi                                 | E.T. ULUER                                                               |
| 09:45-10:30            | Histoloji | Erkek Üreme Sistemi Boşaltma Yolları Histolojisi                                 | E.T. ULUER                                                               |
| 10:45-11:30            | Anatomi   | Erkek dış genital organları                                                      | E. TATLISUMAK                                                            |
| 11:45-12:30            | Anatomi   | Erkek dış genital organları                                                      | E. TATLISUMAK                                                            |
| Öğle Arası             |           |                                                                                  |                                                                          |
| 13:30-14.15            | PRATİK    | Anatomi - Erkek genital organları<br>Histoloji - Erkek Üreme Sistemi Histolojisi | E. TATLISUMAK<br>E.T. ULUER<br>S.VATANSEVER<br>K. ÖZBİLGİN<br>M.İ. TUĞLU |
| 14:30-15:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 15:30-16:30            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |
| 16:30-17:15            | PRATİK    |                                                                                  |                                                                          |

| TARİH               | DERS                     | KONU                                               | ÖĞR. ÜYESİ   |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>20 Mart 2017</b> | <b>Pazartesi</b>         |                                                    |              |
| 08:45-09:30         | Fizyoloji                | Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi                    | N. KUTLU     |
| 09:45-10:30         | Anatomi                  | Kadın iç genital organları                         | E.TATLISUMAK |
| 10:45-11:30         | Anatomi                  | Kadın iç genital organları                         | E.TATLISUMAK |
| 11:45-12:30         | Histoloji                | Erkek Üreme Sistemi Gelişimi ve Klinik yaklaşımı   | E.T. ULUER   |
| <i>Öğle Arası</i>   |                          |                                                    |              |
| 13:30-14:15         | <b>Beceri Uygulaması</b> | Meme Muayenesi                                     | T. COŞKUN    |
| 14:30-15:15         |                          |                                                    | F. ÖZCAN     |
| 15:30-16:30         |                          |                                                    | H.AYDEDE     |
| 16:30-17:15         |                          |                                                    | S. RAHMAN    |
| <b>21 Mart 2017</b> | <b>Salı</b>              |                                                    |              |
| 08:45-09:30         |                          | <i>Serbest Çalışma</i>                             |              |
| 09:45-10:30         | Biyokimya                | Erkek Cinsiyet Hormonları                          | C. ULMAN     |
| 10:45-11:30         | Fizyoloji                | Kadın Üreme Sistemi Fizyolojisi                    | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30         | Fizyoloji                | Kadın Üreme Sistemi Fizyolojisi                    | N. KUTLU     |
| <i>Öğle Arası</i>   |                          |                                                    |              |
| 13:30-14:15         | <b>Beceri Uygulaması</b> | Meme Muayenesi                                     | T. COŞKUN    |
| 14:30-15:15         |                          |                                                    | F. ÖZCAN     |
| 15:30-16:30         |                          |                                                    | H.AYDEDE     |
| 16:30-17:15         |                          |                                                    | S. RAHMAN    |
| <b>22 Mart 2017</b> | <b>Çarşamba</b>          |                                                    |              |
| 08:45-09:30         | Histoloji                | Dişi Üreme Sistemi Histolojisi-I                   | S.VATANSEVER |
| 09:45-10:30         | Histoloji                | Dişi Üreme Sistemi Histolojisi-I                   | S.VATANSEVER |
| 10:45-11:30         | Fizyoloji                | Kadın, erkek ve hipofizer cinsiyet hormonları      | N. KUTLU     |
| 11:45-12:30         | Biyokimya                | Plasenta, Amnion Sıvısı ve Kordon Kanı biyokimyası | E. ONUR      |
| <i>Öğle Arası</i>   |                          |                                                    |              |
| 13:30-14:15         | Seçmeli Ders             |                                                    |              |
| 14:30-15:15         | Seçmeli Ders             |                                                    |              |
| 15:30-16:30         |                          | <i>Serbest Çalışma</i>                             |              |
| 16:30-17:15         |                          | <i>Serbest Çalışma</i>                             |              |
| <b>23 Mart 2017</b> | <b>Perşembe</b>          |                                                    |              |
| 08:45-09:30         | Biyokimya                | Kadın Cinsiyet Hormonları                          | C. ULMAN     |
| 09:45-10:30         | Biyokimya                | Kadın Cinsiyet Hormonları                          | C. ULMAN     |
| 10:45-11:30         | Anatomi                  | Kadın iç genital organları                         | E.TATLISUMAK |
| 11:45-12:30         | Anatomi                  | Kadın dış genital organları                        | E.TATLISUMAK |
| <i>Öğle Arası</i>   |                          |                                                    |              |
| 13:30-14:15         |                          | <i>Serbest Çalışma</i>                             |              |
| 14:30-15:15         |                          |                                                    |              |
| 15:30-16:30         |                          |                                                    |              |
| 16:30-17:15         |                          |                                                    |              |
| <b>24 Mart 2017</b> | <b>Cuma</b>              |                                                    |              |
| 08:45-09:30         | Anatomi                  | Diaphragma pelvis ve diaphragma urogenitale        | E.TATLISUMAK |
| 09:45-10:30         | Anatomi                  | Diaphragma pelvis ve diaphragma urogenitale        | E.TATLISUMAK |
| 10:45-11:30         | Histoloji                | Dişi Üreme Sistemi Histolojisi-II                  | S.VATANSEVER |
| 11:45-12:30         | Histoloji                | Dişi Üreme Sistemi Histolojisi-II                  | S.VATANSEVER |
| <i>Öğle Arası</i>   |                          |                                                    |              |
| 13:30-17:15         | <b>PRATİK</b>            | Anatomi - Kadın genital organları                  | E.TATLISUMAK |
|                     | <b>PRATİK</b>            |                                                    |              |
|                     | <b>PRATİK</b>            |                                                    |              |
|                     | <b>PRATİK</b>            |                                                    |              |

| TARİH                  | DERS           | KONU                                            | ÖĞR. ÜYESİ    |
|------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 27 Mart 2017 Pazartesi |                |                                                 |               |
| 08:45-09:30            | Fizyoloji      | Gebelik, Doğum ve Laktasyon                     | N. KUTLU      |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji      | Gebelik, Doğum ve Laktasyon                     | N. KUTLU      |
| 10:45-11:30            | Biyokimya      | Gebelik Biyokimyası                             | E. ONUR       |
| 11:45-12:30            | Biyokimya      | Gebelik Biyokimyası                             | E. ONUR       |
| Öğle Arası             |                |                                                 |               |
| 13:30-14.15            | ENTEĞRE OTURUM | Gebelik ve Doğum<br>Moderatör: A. GÖKER         | E. ONUR       |
| 14:30-15:15            |                |                                                 | N. KUTLU      |
| 15:30-16:30            |                |                                                 | E. TATLISUMAK |
| 16:30-17:15            |                |                                                 |               |
| 28 Mart 2017 Salı      |                |                                                 |               |
| 08:45-09:30            | Biyokimya      | İnfertilite biyokimyası                         | E. ONUR       |
| 09:45-10:30            | Biyokimya      | İnfertilite biyokimyası                         | E. ONUR       |
| 10:45-11:30            | Histoloji      | Dişi Üreme Sistemi Gelişimi ve Klinik yaklaşımı | S.VATANSEVER  |
| 11:45-12:30            | Histoloji      | Yardımcı Üreme Teknikleri                       | S.VATANSEVER  |
| Öğle Arası             |                |                                                 |               |
| 13:30-14.15            | PRATİK         | Histoloji - Kadın Üreme Sistemi Histolojisi     | S.VATANSEVER  |
| 14:30-15:15            | PRATİK         |                                                 | M.İ. TUĞLU    |
| 15:30-16:30            | PRATİK         |                                                 | K. ÖZBİLGİN   |
| 16:30-17:15            | PRATİK         |                                                 | E. T. ULUER   |
| 29 Mart 2017 Çarşamba  |                |                                                 |               |
| 08:45-09:30            | Anatomi        | Diaphragma pelvis ve diaphragma urogenitale     | E. TATLISUMAK |
| 09:45-10:30            | Fizyoloji      | Yaşlanma Fizyolojisi ve Ölüm                    | N. KUTLU      |
| 10:45-11:30            | Fizyoloji      | Üreme sağlığı ve Fizyolojisi                    | N. KUTLU      |
| 11:45-12:30            | Biyokimya      | Prenatal tanı testleri                          | F. TANELİ     |
| Öğle Arası             |                |                                                 |               |
| 13:30-14.15            | Anatomi        | Klinik anatomi                                  | E. TATLISUMAK |
| 14:30-15:15            | Anatomi        | Klinik anatomi                                  | E. TATLISUMAK |
| 15:30-16:30            |                | Serbest Çalışma                                 |               |
| 16:30-17:15            |                | Serbest Çalışma                                 |               |
| 30 Mart 2017 Perşembe  |                |                                                 |               |
| 08:45-09:30            |                |                                                 |               |
| 09:45-10:30            |                |                                                 |               |
| 10:45-11:30            |                |                                                 |               |
| 11:45-12:30            |                |                                                 |               |
| Öğle Arası             |                |                                                 |               |
| 13:30-14.15            |                |                                                 |               |
| 14:30-15:15            |                |                                                 |               |
| 15:30-16:30            |                |                                                 |               |
| 16:30-17:15            |                |                                                 |               |
| 31 Mart 2017 Cuma      |                |                                                 |               |
| 08:45-09:30            |                | Biyokimya pratik sınavı (09:30)                 |               |
| 09:45-10:30            |                |                                                 |               |
| 10:45-11:30            |                |                                                 |               |
| 11:45-12:30            |                |                                                 |               |
| Öğle Arası             |                |                                                 |               |
| 13:30-14.15            |                |                                                 |               |
| 14:30-15:15            |                |                                                 |               |
| 15:30-16:30            |                |                                                 |               |
| 16:30-17:15            |                |                                                 |               |

| TARİH         | DERS      | KONU                                 | ÖĞR. ÜYESİ |
|---------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| 03 Nisan 2016 | Pazartesi |                                      |            |
| 08:45-09:30   |           | Histoloji Pratik sınavı (09:30)      |            |
| 09:45-10:30   |           |                                      |            |
| 10:45-11:30   |           |                                      |            |
| 11:45-12:30   |           |                                      |            |
| Öğle Arası    |           |                                      |            |
| 13:30-14.15   |           |                                      |            |
| 14:30-15:15   |           |                                      |            |
| 15:30-16:30   |           |                                      |            |
| 16:30-17:15   |           |                                      |            |
| 04 Nisan 2016 | Salı      |                                      |            |
| 08:45-09:30   |           | Anatomi pratik sınavı (09:30)        |            |
| 09:45-10:30   |           |                                      |            |
| 10:45-11:30   |           |                                      |            |
| 11:45-12:30   |           |                                      |            |
| Öğle Arası    |           |                                      |            |
| 13:30-14.15   |           |                                      |            |
| 14:30-15:15   |           |                                      |            |
| 15:30-16:30   |           |                                      |            |
| 16:30-17:15   |           |                                      |            |
| 05 Nisan 2016 | Çarşamba  |                                      |            |
| 08:45-09:30   |           |                                      |            |
| 09:45-10:30   |           |                                      |            |
| 10:45-11:30   |           |                                      |            |
| 11:45-12:30   |           |                                      |            |
| Öğle Arası    |           |                                      |            |
| 13:30-14.15   |           |                                      |            |
| 14:30-15:15   |           |                                      |            |
| 15:30-16:30   |           |                                      |            |
| 16:30-17:15   |           |                                      |            |
| 06 Nisan 2016 | Perşembe  |                                      |            |
| 08:45-09:30   |           |                                      |            |
| 09:45-10:30   |           |                                      |            |
| 10:45-11:30   |           |                                      |            |
| 11:45-12:30   |           |                                      |            |
| Öğle Arası    |           |                                      |            |
| 13:30-14.15   |           |                                      |            |
| 14:30-15:15   |           |                                      |            |
| 15:30-16:30   |           |                                      |            |
| 16:30-17:15   |           |                                      |            |
| 07 Nisan 2016 | Cuma      |                                      |            |
| 08:45-09:30   |           |                                      |            |
| 09:45-10:30   |           |                                      |            |
| 10:45-11:30   |           |                                      |            |
| 11:45-12:30   |           |                                      |            |
| Öğle Arası    |           |                                      |            |
| 13:30-14.15   |           | 6. DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30) |            |
| 14:30-15:15   |           |                                      |            |
| 15:30-16:30   |           |                                      |            |
| 16:30-17:15   |           |                                      |            |



**DÖNEM II**  
**7. DERS KURULU - TIP 2114**  
**HASTALIK ETKENLERİ-1 (5 HAFTA)**  
**10.04.2017 - 12.05.2017**

**Pratik Sınavlar: 08.05.2017-10.05.2017**

**Teorik Sınav: 11.05.2017**

| <b>DERSLER</b>            | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Mikrobiyoloji             | 33            | 8             | 41            | 62                 |
| Parazitoloji              | 20            | 12            | 32            | 38                 |
| Seçmeli Ders              | 4             |               | 4             |                    |
| Beceri                    |               | 8             | 8             |                    |
| Geri bildirim             |               |               | 1             |                    |
| Pratik sınavlar           |               |               | 4             |                    |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |               |               | 2             |                    |
| <b>TOPLAM</b>             | <b>57</b>     | <b>28</b>     | <b>92</b>     | <b>100</b>         |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Sinem AKÇALI

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Doç. Dr. Talat ECEMİŞ.....

**Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU      | Prof. Dr. Fatma TANELİ       |
| Prof. Dr. Hörü GAZİ             | Prof. Dr. Sinem AKÇALI       |
| Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER | Prof. Dr. Ali KİLİMCİOĞLU    |
| Prof. Dr. Semra KURUTEPE        | Prof. Dr. Kor YERELİ         |
| Prof. Dr. Ülgen Zeki OK         | Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU |
| Prof. Dr. Ahmet ÖZBİLGİN        | Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK       |
| Doç. Dr. Talat ECEMİŞ           |                              |

**Beceri Uygulaması Görevlileri**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ        | Doç. Dr. Ömer YILMAZ      |
| Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN | Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN |

**DÖNEM II - TIP 2114**  
**7. DERS KURULU (HASTALIK ETKENLERİ-1) AMAÇ**  
**ve HEDEFLER**

**AMAC:**

---

- Bu Kurulda,
- i. Bakteriyel enfeksiyonların ve tanı yöntemlerinin öğrenilmesi,
  - ii. Bakteriyel enfeksiyonların patogenezinin öğrenilmesi,
  - iii. Mikrobiyolojik temel boyama tekniklerinin ile besiyerleri ve ekim yöntemlerinin öğrenilmesi,
  - iv. Gram pozitif ve negatif kok ve basillerin, mikobakterilerin ve diğer hücre-içi bakterilerin özelliklerinin ve tanıların öğrenilmesi,
  - v. Antimikrobiyal ajanlar ve bu ajanlara karşı gelişen direnç mekanizmalarının öğrenilmesi,
  - vi. Paraziter enfeksiyonların tanısında kullanılan yöntemlerin öğretilmesi,
  - vii. Protozoaların ve amiplerin özelliklerinin öğretilmesi,

**HEDEFLER:**

---

Bu kurulun sonunda öğrenciler

1. Parazitlerin tanısında kullanılan yöntemleri sayabilir ve uygulayabilir.
2. Protozoa ve amiplerin özellikleri sayabilir.
3. Bakteriel enfeksiyon ajanlarını, boyama, kültür ve tanı yöntemlerini sayabilir.



| TARİH         | DERS          | KONU                                                                                                                                 | ÖĞR. ÜYESİ                                                     |
|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 10 Nisan 2017 | Pazartesi     |                                                                                                                                      |                                                                |
| 08:45-09:30   | Parazitoloji  | Parazitoloji'ye giriş ve parazitlik                                                                                                  | A. ÖZBİLGİN                                                    |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Parazitoloji'ye giriş ve parazitlik                                                                                                  | A. ÖZBİLGİN                                                    |
| 10:45-11:30   | Parazitoloji  | Plasmodium ve Babaseia türleri, Trichomonas vaginalis                                                                                | A. ÖZBİLGİN                                                    |
| 11:45-12:30   | Parazitoloji  | Plasmodium ve Babaseia türleri, Trichomonas vaginalis                                                                                | A. ÖZBİLGİN                                                    |
| Öğle Arası    |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 13:30-14.15   |               | GERİ BİLDİRİM                                                                                                                        |                                                                |
| 14:30-15:15   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 15:30-16:30   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 16:30-17:15   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 11 Nisan 2017 | Salı          |                                                                                                                                      |                                                                |
| 08:45-09:30   | Mikrobiyoloji | Bakterilerin sınıflandırılması ve yapısı                                                                                             | T. ECEMİŞ                                                      |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Parazitoloji'de tanı yöntemleri                                                                                                      | Ü.Z. OK                                                        |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Bakterilerin replikasyonu                                                                                                            | T. ECEMİŞ                                                      |
| 11:45-12:30   | Mikrobiyoloji | Bakteri metabolizması ve üremesi                                                                                                     | T. ECEMİŞ                                                      |
| Öğle Arası    |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 13:30-14.15   | Parazitoloji  | Leishmania türleri                                                                                                                   | C.BALCIOĞLU                                                    |
| 14:30-15:15   | Parazitoloji  | Leishmania türleri                                                                                                                   | C.BALCIOĞLU                                                    |
| 15:30-16:30   | Mikrobiyoloji | Bakteri genetiği                                                                                                                     | T. ECEMİŞ                                                      |
| 16:30-17:15   | Mikrobiyoloji | Bakteriyel enfeksiyonların patogenezi                                                                                                | N. ÖZKÜTÜK                                                     |
| 12 Nisan 2017 | Çarşamba      |                                                                                                                                      |                                                                |
| 08:45-09:30   | PRATİK        | Parazitoloji – Dışkı inceleme yöntemleri                                                                                             | Ü.Z. OK<br>A. KILIMCIOĞLU<br>C. BALCIOĞLU<br>N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 09:45-10:30   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |
| 10:45-11:30   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |
| 11:45-12:30   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |
| Öğle Arası    |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 13:30-14.15   | Seçmeli Ders  |                                                                                                                                      |                                                                |
| 14:30-15:15   | Seçmeli Ders  |                                                                                                                                      |                                                                |
| 15:30-16:30   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 16:30-17:15   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 13 Nisan 2017 | Perşembe      |                                                                                                                                      |                                                                |
| 08:45-09:30   | Mikrobiyoloji | Hastalıklarda bakterilerin rolü, mikrobiota                                                                                          | N. ÖZKÜTÜK                                                     |
| 09:45-10:30   | Mikrobiyoloji | Antimikrobiyal ajanlar ve direnç mekanizmaları                                                                                       | S.KURUTEPE                                                     |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Antimikrobiyal ajanlar ve direnç mekanizmaları                                                                                       | S.KURUTEPE                                                     |
| 11:45-12:30   |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| Öğle Arası    |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 13:30-14.15   |               | Serbest Çalışma                                                                                                                      |                                                                |
| 14:30-15:15   |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 15:30-16:30   |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 16:30-17:15   |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 14 Nisan 2017 | Cuma          |                                                                                                                                      |                                                                |
| 08:45-09:30   | Parazitoloji  | Trypanasoma türleri                                                                                                                  | C.BALCIOĞLU                                                    |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Toxoplasma gondii                                                                                                                    | C.BALCIOĞLU                                                    |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Stafilokoklar                                                                                                                        | N. ÖZKÜTÜK                                                     |
| 11:45-12:30   | Mikrobiyoloji | Stafilokoklar                                                                                                                        | N. ÖZKÜTÜK                                                     |
| Öğle Arası    |               |                                                                                                                                      |                                                                |
| 13:30-14.15   | PRATİK        | Mikrobiyoloji - Mikrobiyoloji laboratuvarında güvenlik, kullanılan araç ve gereçler, örneklerin alınması, gönderilmesi ve saklanması | S. AKÇALI<br>K. DEĞERLİ<br>S. KURUTEPE                         |
| 14:30-15:15   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |
| 15:30-16:30   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |
| 16:30-17:15   | PRATİK        |                                                                                                                                      |                                                                |

| TARİH         | DERS          | KONU                                                                                   | ÖĞR. ÜYESİ                                             |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 17 Nisan 2017 | Pazartesi     |                                                                                        |                                                        |
| 08:45-09:30   | PRATİK        | Parazitoloji - Kan yayma preparatlarının hazırlanması                                  | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU    |
| 09:45-10:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 10:45-11:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 11:45-12:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| Öğle Arası    |               |                                                                                        |                                                        |
| 13:30-14.15   | Parazitoloji  | Giardia intestinalis                                                                   | K. YERELİ                                              |
| 14:30-15:15   | Mikrobiyoloji | Streptokoklar - Enterokoklar                                                           | N. ÖZKÜTÜK                                             |
| 15:30-16:30   | Mikrobiyoloji | Streptokoklar - Enterokoklar                                                           | N. ÖZKÜTÜK                                             |
| 16:30-17:15   |               | Serbest Çalışma                                                                        |                                                        |
| 18 Nisan 2017 | Salı          |                                                                                        |                                                        |
| 08:45-09:30   | Parazitoloji  | Entamoeba türleri ve Dientamoeba fragilis                                              | N.GİRGİNKARDEŞLER                                      |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Entamoeba türleri ve Dientamoeba fragilis                                              | N.GİRGİNKARDEŞLER                                      |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Bacillus                                                                               | N. ÖZKÜTÜK                                             |
| 11:45-12:30   | Mikrobiyoloji | Corynebacterium, Listeria, Erysipelothrix                                              | N. ÖZKÜTÜK                                             |
| Öğle Arası    |               |                                                                                        |                                                        |
| 13:30-14.15   | PRATİK        | Parazitoloji - Leishmania türleri, Trypanasoma türleri, T. gondii                      | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU    |
| 14:30-15:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 15:30-16:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 16:30-17:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 19 Nisan 2017 | Çarşamba      |                                                                                        |                                                        |
| 08:45-09:30   | Parazitoloji  | Blastocystis türleri                                                                   | Ü.Z. OK                                                |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Pneumocystis jirovecii                                                                 | Ü.Z. OK                                                |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Nocardia, Rhodococcus                                                                  | N. ÖZKÜTÜK                                             |
| 11:45-12:30   | Parazitoloji  | Microsporidia türleri                                                                  | K. YERELİ                                              |
| Öğle Arası    |               |                                                                                        |                                                        |
| 13:30-14.15   | PRATİK        | Mikrobiyoloji - Temel boyama yöntemleri ve mikroskopik inceleme, besiyerleri ve kültür | S.SÜRÜCÜOĞLU<br>N. ÖZKÜTÜK<br>S. KURUTEPE<br>T. ECEMİŞ |
| 14:30-15:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 15:30-16:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 16:30-17:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 20 Nisan 2017 | Perşembe      |                                                                                        |                                                        |
| 08:45-09:30   | PRATİK        | Mikrobiyoloji - Gram pozitif bakterilerin tanısı                                       | S.SÜRÜCÜOĞLU<br>N. ÖZKÜTÜK<br>S. KURUTEPE<br>T. ECEMİŞ |
| 09:45-10:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 10:45-11:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 11:45-12:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| Öğle Arası    |               |                                                                                        |                                                        |
| 13:30-14.15   |               | Serbest Çalışma                                                                        |                                                        |
| 14:30-15:15   |               |                                                                                        |                                                        |
| 15:30-16:30   |               |                                                                                        |                                                        |
| 16:30-17:15   |               |                                                                                        |                                                        |
| 21 Nisan 2017 | Cuma          |                                                                                        |                                                        |
| 08:45-09:30   | Parazitoloji  | Cryptosporidium ve Cyclospora türleri                                                  | C. BALCIOĞLU                                           |
| 09:45-10:30   | Parazitoloji  | Balantidium coli ve Cystoisospora belli                                                | A. KİLİMCİOĞLU                                         |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Mikobakteriler                                                                         | S.SÜRÜCÜOĞLU                                           |
| 11:45-12:30   | Mikrobiyoloji | Mikobakteriler                                                                         | S.SÜRÜCÜOĞLU                                           |
| Öğle Arası    |               |                                                                                        |                                                        |
| 13:30-14.15   | PRATİK        | Parazitoloji - Plasmodium ve Babesia Türleri                                           | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU    |
| 14:30-15:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 15:30-16:30   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |
| 16:30-17:15   | PRATİK        |                                                                                        |                                                        |

| TARİH                   | DERS          | KONU                                                                                        | ÖĞR. ÜYESİ                                          |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 24 Nisan 2017 Pazartesi |               |                                                                                             |                                                     |
| 08:45-09:30             | PRATİK        | Parazitoloji – Entamoeba türleri, G. intestinalis, D. fragilis, Blastocystis spp, C. parvum | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU |
| 09:45-10:30             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |
| 10:45-11:30             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |
| 11:45-12:30             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |
| Öğle Arası              |               |                                                                                             |                                                     |
| 13:30-14.15             | BECERİ        | Sütür ve Yara Bakımı                                                                        | Y. KEÇECİ                                           |
| 14:30-15:15             | BECERİ        |                                                                                             | Ö. YILMAZ                                           |
| 15:30-16:30             | BECERİ        |                                                                                             | F. ÖZCAN                                            |
| 16:30-17:15             | BECERİ        |                                                                                             | S. RAHMAN                                           |
| 25 Nisan 2017 Salı      |               |                                                                                             |                                                     |
| 08:45-09:30             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| 09:45-10:30             | Parazitoloji  | Serbest yaşayan amipler                                                                     | N.GİRGİNKARDEŞLER                                   |
| 10:45-11:30             | Mikrobiyoloji | Enterobacteriaceae                                                                          | H. GAZİ                                             |
| 11:45-12:30             | Mikrobiyoloji | Enterobacteriaceae                                                                          | H. GAZİ                                             |
| Öğle Arası              |               |                                                                                             |                                                     |
| 13:30-14.15             | BECERİ        | Sütür ve Yara Bakımı                                                                        | Y. KEÇECİ                                           |
| 14:30-15:15             | BECERİ        |                                                                                             | Ö. YILMAZ                                           |
| 15:30-16:30             | BECERİ        |                                                                                             | F. ÖZCAN                                            |
| 16:30-17:15             | BECERİ        |                                                                                             | S. RAHMAN                                           |
| 26 Nisan 2017 Çarşamba  |               |                                                                                             |                                                     |
| 08:45-09:30             | Mikrobiyoloji | Neisseria                                                                                   | S. KURUTEPE                                         |
| 09:45-10:30             | Mikrobiyoloji | Salmonella, Shigella, Yersinia                                                              | H. GAZİ                                             |
| 10:45-11:30             | Mikrobiyoloji | Vibrio, Aeromonas                                                                           | T. ECEMİŞ                                           |
| 11:45-12:30             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| Öğle Arası              |               |                                                                                             |                                                     |
| 13:30-14.15             | Seçmeli Ders  |                                                                                             |                                                     |
| 14:30-15:15             | Seçmeli Ders  |                                                                                             |                                                     |
| 15:30-16:30             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| 16:30-17:15             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| 27 Nisan 2017 Perşembe  |               |                                                                                             |                                                     |
| 08:45-09:30             | Parazitoloji  | Parazitoloji’de serolojik yöntemler                                                         | A. KİLİMCİOĞLU                                      |
| 09:45-10:30             | Parazitoloji  | Parazitoloji’de serolojik yöntemler                                                         | A. KİLİMCİOĞLU                                      |
| 10:45-11:30             | Mikrobiyoloji | Campylobacter, Helicobacter                                                                 | T. ECEMİŞ                                           |
| 11:45-12:30             | Mikrobiyoloji | Pseudomonas ve ilişkili bakteriler                                                          | T. ECEMİŞ                                           |
| Öğle Arası              |               |                                                                                             |                                                     |
| 13:30-14.15             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| 14:30-15:15             |               |                                                                                             |                                                     |
| 15:30-16:30             |               |                                                                                             |                                                     |
| 16:30-17:15             |               |                                                                                             |                                                     |
| 28 Nisan 2017 Cuma      |               |                                                                                             |                                                     |
| 08:45-09:30             | Mikrobiyoloji | Haemophilus, Bordetella, Pasteurellaceae                                                    | T. ECEMİŞ                                           |
| 09:45-10:30             | Mikrobiyoloji | Legionella, Francisella                                                                     | T. ECEMİŞ                                           |
| 10:45-11:30             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| 11:45-12:30             |               | Serbest Çalışma                                                                             |                                                     |
| Öğle Arası              |               |                                                                                             |                                                     |
| 13:30-14.15             | PRATİK        | Parazitoloji - P. jirovecii, T. vaginalis                                                   | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU |
| 14:30-15:15             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |
| 15:30-16:30             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |
| 16:30-17:15             | PRATİK        |                                                                                             |                                                     |

| TARİH         | DERS          | KONU                                                            | ÖĞR. ÜYESİ   |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 01 Mayıs 2017 | Pazartesi     |                                                                 |              |
| 08:45-09:30   |               | Emek ve Dayanışma Günü                                          |              |
| 09:45-10:30   |               |                                                                 |              |
| 10:45-11:30   |               |                                                                 |              |
| 11:45-12:30   |               |                                                                 |              |
| Öğle Arası    |               |                                                                 |              |
| 13:30-14.15   |               | Emek ve Dayanışma Günü                                          |              |
| 14:30-15:15   |               |                                                                 |              |
| 15:30-16:30   |               |                                                                 |              |
| 16:30-17:15   |               |                                                                 |              |
| 02 Mayıs 2017 | Salı          |                                                                 |              |
| 08:45-09:30   | Mikrobiyoloji | Brucella                                                        | T. ECEMİŞ    |
| 09:45-10:30   | Mikrobiyoloji | Clostridium                                                     | N. ÖZKÜTÜK   |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Clostridium                                                     | N. ÖZKÜTÜK   |
| 11:45-12:30   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| Öğle Arası    |               |                                                                 |              |
| 13:30-14.15   | PRATİK        | Mikrobiyoloji – Gram negatif bakterilerin tanısı                | S.SÜRÜCÜOĞLU |
| 14:30-15:15   | PRATİK        |                                                                 | S. KURUTEPE  |
| 15:30-16:30   | PRATİK        |                                                                 | H. GAZİ      |
| 16:30-17:15   | PRATİK        |                                                                 | N. ÖZKÜTÜK   |
| 03 Mayıs 2017 | Çarşamba      |                                                                 |              |
| 08:45-09:30   | Mikrobiyoloji | Anaerop sporsuz gram pozitif ve anaerop gram negatif bakteriler | N. ÖZKÜTÜK   |
| 09:45-10:30   | Mikrobiyoloji | Treponema, Borrelia ve Leptospira                               | T. ECEMİŞ    |
| 10:45-11:30   | Mikrobiyoloji | Rickettsia, Orientia, Ehrlichia, Anaplasma ve Coxiella          | T. ECEMİŞ    |
| 11:45-12:30   | Mikrobiyoloji | Chlamydia, Mycoplasma ve Ureaplasma                             | T. ECEMİŞ    |
| Öğle Arası    |               |                                                                 |              |
| 13:30-14.15   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| 14:30-15:15   |               |                                                                 |              |
| 15:30-16:30   |               |                                                                 |              |
| 16:30-17:15   |               |                                                                 |              |
| 04 Mayıs 2017 | Perşembe      |                                                                 |              |
| 08:45-09:30   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| 09:45-10:30   |               |                                                                 |              |
| 10:45-11:30   |               |                                                                 |              |
| 11:45-12:30   |               |                                                                 |              |
| Öğle Arası    |               |                                                                 |              |
| 13:30-14.15   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| 14:30-15:15   |               |                                                                 |              |
| 15:30-16:30   |               |                                                                 |              |
| 16:30-17:15   |               |                                                                 |              |
| 05 Mayıs 2017 | Cuma          |                                                                 |              |
| 08:45-09:30   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| 09:45-10:30   |               |                                                                 |              |
| 10:45-11:30   |               |                                                                 |              |
| 11:45-12:30   |               |                                                                 |              |
| Öğle Arası    |               |                                                                 |              |
| 13:30-14.15   |               | Serbest Çalışma                                                 |              |
| 14:30-15:15   |               |                                                                 |              |
| 15:30-16:30   |               |                                                                 |              |
| 16:30-17:15   |               |                                                                 |              |

| TARİH         | DERS      | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 08 Mayıs 2017 | Pazartesi |                                                               |            |
| 08:45-09:30   |           | Mikrobiyoloji pratik sınavı (10:00)                           |            |
| 09:45-10:30   |           |                                                               |            |
| 10:45-11:30   |           |                                                               |            |
| 11:45-12:30   |           |                                                               |            |
| Öğle Arası    |           |                                                               |            |
| 13:30-14.15   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15   |           |                                                               |            |
| 15:30-16:30   |           |                                                               |            |
| 16:30-17:15   |           |                                                               |            |
| 09 Mayıs 2017 | Salı      |                                                               |            |
| 08:45-09:30   |           |                                                               |            |
| 09:45-10:30   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
| 10:45-11:30   |           |                                                               |            |
| 11:45-12:30   |           |                                                               |            |
| Öğle Arası    |           |                                                               |            |
| 13:30-17:15   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
|               |           |                                                               |            |
|               |           |                                                               |            |
|               |           |                                                               |            |
| 10 Mayıs 2017 | Çarşamba  |                                                               |            |
| 08:45-09:30   |           | Parazitoloji pratik sınavı (10:00)                            |            |
| 09:45-10:30   |           |                                                               |            |
| 10:45-11:30   |           |                                                               |            |
| 11:45-12:30   |           |                                                               |            |
| Öğle Arası    |           |                                                               |            |
| 13:30-14.15   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15   |           |                                                               |            |
| 15:30-16:30   |           |                                                               |            |
| 16:30-17:15   |           |                                                               |            |
| 11 Mayıs 2017 | Perşembe  |                                                               |            |
| 08:45-09:30   |           | 7. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)<br>GERİ BİLDİRİM (11:30) |            |
| 09:45-10:30   |           |                                                               |            |
| 10:45-11:30   |           |                                                               |            |
| 11:45-12:30   |           |                                                               |            |
| Öğle Arası    |           |                                                               |            |
| 13:30-14.15   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15   |           |                                                               |            |
| 15:30-16:30   |           |                                                               |            |
| 16:30-17:15   |           |                                                               |            |
| 12 Mayıs 2017 | Cuma      |                                                               |            |
| 08:45-09:30   |           |                                                               |            |
| 09:45-10:30   |           |                                                               |            |
| 10:45-11:30   |           |                                                               |            |
| 11:45-12:30   |           |                                                               |            |
| Öğle Arası    |           |                                                               |            |
| 13:30-14.15   |           | Serbest Çalışma                                               |            |
| 14:30-15:15   |           |                                                               |            |
| 15:30-16:30   |           |                                                               |            |
| 16:30-17:15   |           |                                                               |            |



## DÖNEM II

### 8. DERS KURULU -

### TIP 2117 HASTALIK ETKENLERİ-2 (4 HAFTA)

15.05.2017 - 16.06.2017

**Pratik Sınavlar: 09.06.2017**

**Teorik Sınav: 15.06.2017**

| DERSLER                   | Teorik | Pratik | Toplam | Soru sayısı |
|---------------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Anatomi                   | 20     |        | 20     | 28          |
| Mikrobiyoloji             | 26     | 8      | 34     | 36          |
| Parazitoloji              | 17     | 8      | 25     | 24          |
| Tıbbi etik                | 5      |        | 5      | 8           |
| Seçmeli Ders              | 4      |        | 4      |             |
| Beceri Uygulaması         |        | 16     | 16     |             |
| Entegre oturum            | 2      |        | 2      | 2           |
| Panel / Seminer           | 4      |        | 4      | 2           |
| Geri bildirim             |        |        | 1      |             |
| Pratik Sınavlar           |        |        | 4      |             |
| Ders Kurulu Teorik Sınavı |        |        | 2      |             |
| <b>TOPLAM</b>             | 78     | 32     | 117    | 100         |

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof. Dr. Hörü GAZİ (Entegre Otur.)

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Sinem AKÇALI

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Prof. Dr. Ali KİLİMCİOĞLU

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı :** Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ (Beceri Uyg.)

#### **Ders Kurulu Üyeleri (\* Entegre Oturumlarda)**

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Prof. Dr. Sinem AKÇALI           | Prof. Dr. Tamer ŞANLIDAĞ   |
| *Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU      | Prof. Dr. Kor YERELİ       |
| Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ          | *Prof. Dr. Ali KİLİMCİOĞLU |
| *Prof. Dr. Artuner DEVECİ        | Prof. Dr. Ülgen Zeki OK    |
| Prof. Dr. Hörü GAZİ              | *Prof. Dr. Erhun KASIRGA   |
| Prof. Dr. Tuncay VAROL           | *Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  |
| *Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER | Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN  |
| Doç. Dr. Enis CEZAYİRLİ          |                            |

#### **Beceri Uygulaması Görevlileri**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER | Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ     |
| Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ         | Yrd. Doç. Dr. Burak ÜLKÜMEN  |
| Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM  | Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN |
| Yrd. Doç. Dr. Hüseyin MAYALI    |                              |

## **DÖNEM II - TIP 2117**

### **8. DERS KURULU (HASTALIK ETKENLERİ-2)**

#### **AMAÇ ve HEDEFLER**

##### **AMAÇ:**

Bu kurulda,

1. Viral enfeksiyonların patogenezinin ve tanı yöntemlerinin öğretilmesi,
2. DNA ve RNA virüslerinin yapı ve sınıflandırılması ile özelliklerinin öğretilmesi,
3. Mantarların yapı ve sınıflandırılması, fungal enfeksiyonların patogenezinin ve tanısının öğretilmesi,
4. Antifungal ajanların sınıflandırılması ve etki mekanizmalarının öğretilmesi,
5. Antimikrobiyal duyarlılık testleri ve yorumlanmasının öğretilmesi,
6. Nematod, cestod, trematod ve tıbbi öneme sahip parazitlerin özelliklerinin öğretilmesi,
7. Hekimin hizmet sunumunda karşılaşabileceği etik sorunların açıklanması,
8. Bu zamana kadar öğrenilen sistematik anatomi bilgilerini birleştirebilme becerisinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

##### **HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Virüs ve mantarların özelliklerini sayabilmeleri,
2. Viral ve fungal enfeksiyonların tanısını ve tedavisini belirtebilmeleri,
3. Antimikrobiyal duyarlılık testlerini yorumlayabilmeleri,
4. Ülkemizde sık görülen parazitlerin morfoloji, epidemiyoloji, evrim, klinik, patogenez, tedavi ve korunma yollarını sayabilmeleri,
5. Etik ilkeleri benimsemeleri,
6. Bir olgu/senaryo üzerinden sistematik anatomi bilgilerini kullanarak belirti ve bulguların anatomik temellerini açıklayabilmeleri hedeflenmektedir.



| TARİH                          | DERS                  | KONU                                                                  | ÖĞR. ÜYESİ        |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>15 Mayıs 2017 Pazartesi</b> |                       |                                                                       |                   |
| 08:45-09:30                    | Mikrobiyoloji         | Kurul amaç ve hedefleri, Viral replikasyon, yapı ve sınıflandırılması | S. AKÇALI         |
| 09:45-10:30                    | Mikrobiyoloji         | Viral infeksiyonların patogenezi                                      | T. ŞANLIDAĞ       |
| 10:45-11:30                    | Anatomi               | Klinik anatomi-Dolaşım sistemi                                        | T.VAROL           |
| 11:45-12:30                    | Anatomi               | Klinik anatomi- Solunum sistemi                                       | T.VAROL           |
| Öğle Arası                     |                       |                                                                       |                   |
| 13:30-14.15                    | <b>ENTEGRE OTURUM</b> | <b>Madde Bağımlılığı</b>                                              | T. ÇAVUŞOĞLU      |
| 14:30-15:15                    |                       | Moderatör: <b>A. DEVECİ</b>                                           | T. ULUÇAY         |
| 15:30-16:30                    |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                   |
| 16:30-17:15                    |                       |                                                                       |                   |
| <b>16 Mayıs 2017 Salı</b>      |                       |                                                                       |                   |
| 08:45-09:30                    | <b>PRATİK</b>         | <b>Mikrobiyoloji - Antimikrobiyal duyarlılık testleri</b>             | H. GAZİ           |
| 09:45-10:30                    | <b>PRATİK</b>         |                                                                       | S. AKÇALI         |
| 10:45-11:30                    | <b>PRATİK</b>         |                                                                       | K. DEĞERLİ        |
| 11:45-12:30                    | <b>PRATİK</b>         |                                                                       |                   |
| Öğle Arası                     |                       |                                                                       |                   |
| 13:30-14.15                    | Parazitoloji          | Enterobius vermicularis                                               | N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 14:30-15:15                    | Parazitoloji          | Strongyloides stercoralis                                             | N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 15:30-16:30                    | Mikrobiyoloji         | Virüslerin hastalıklarda rolü                                         | T. ŞANLIDAĞ       |
| 16:30-17:15                    | Mikrobiyoloji         | Viral hastalıkların laboratuvar tanısı                                | T. ŞANLIDAĞ       |
| <b>17 Mayıs 2017 Çarşamba</b>  |                       |                                                                       |                   |
| 08:45-09:30                    | Anatomi               | Klinik anatomi-Merkezi Sinir Sistemi                                  | E.CEZAYİRLİ       |
| 09:45-10:30                    | Anatomi               | Klinik anatomi-Merkezi Sinir Sistemi                                  | E.CEZAYİRLİ       |
| 10:45-11:30                    | Parazitoloji          | Ascaris lumbricoides                                                  | K. YERELİ         |
| 11:45-12:30                    | Parazitoloji          | Kancalı kurtlar ve Trichuris trichiura                                | C. BALCIOĞLU      |
| Öğle Arası                     |                       |                                                                       |                   |
| 13:30-17:15                    | Seçmeli Ders          | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                   |
|                                | Seçmeli Ders          |                                                                       |                   |
|                                |                       |                                                                       |                   |
|                                |                       |                                                                       |                   |
| <b>18 Mayıs 2017 Perşembe</b>  |                       |                                                                       |                   |
| 08:45-09:30                    | Tıp Tarihi-           | Tıp etiğinin sistematigi ve tarihi                                    | S. ALTAN          |
| 09:45-10:30                    | Tıp Tarihi-           | Hayvanların deneylerde kullanımı ve etik sorunlar                     | S. ALTAN          |
| 10:45-11:30                    | Mikrobiyoloji         | Antiviral ajanlar ve enfeksiyon kontrolü                              | T. ŞANLIDAĞ       |
| 11:45-12:30                    | Mikrobiyoloji         | Papillomavirüs, Polyomavirüs ve Adenovirus                            | S. AKÇALI         |
| Öğle Arası                     |                       |                                                                       |                   |
| 13:30-14.15                    |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                   |
| 14:30-15:15                    |                       |                                                                       |                   |
| 15:30-16:30                    |                       |                                                                       |                   |
| 16:30-17:15                    |                       |                                                                       |                   |
| <b>19 Mayıs 2017 Cuma</b>      |                       |                                                                       |                   |
| 08:45-09:30                    |                       |                                                                       |                   |
| 09:45-10:30                    |                       | <b>Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı</b>                      |                   |
| 10:45-11:30                    |                       |                                                                       |                   |
| 11:45-12:30                    |                       |                                                                       |                   |
| Öğle Arası                     |                       |                                                                       |                   |
| 13:30-14.15                    |                       |                                                                       |                   |
| 14:30-15:15                    |                       |                                                                       |                   |
| 15:30-16:30                    |                       |                                                                       |                   |
| 16:30-17:15                    |                       |                                                                       |                   |

| TARİH                | DERS             | KONU                                                         | ÖĞR. ÜYESİ                                        |
|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>22 Mayıs 2017</b> | <b>Pazartesi</b> |                                                              |                                                   |
| 08:45-09:30          | Mikrobiyoloji    | Human Herpesvirüsler                                         | T. ŞANLIDAĞ                                       |
| 09:45-10:30          | Mikrobiyoloji    | Human Herpesvirüsler                                         | T. ŞANLIDAĞ                                       |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Klinik anatomi-Periferik Sinir Sistemi                       | E. CEZAYİRLİ                                      |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Klinik anatomi-Periferik Sinir Sistemi                       | E. CEZAYİRLİ                                      |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                              |                                                   |
| 13:30-14:15          | <b>PANEL</b>     | <b>Seyahatten "yalnız" dönmek</b><br>Moderatör: C. BALCIOĞLU | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>E. KASIRGA |
| 14:30-15:15          | <b>PANEL</b>     |                                                              |                                                   |
| 15:30-16:30          | <b>PANEL</b>     |                                                              |                                                   |
| 16:30-17:15          | <b>PANEL</b>     |                                                              |                                                   |
| <b>23 Mayıs 2017</b> | <b>Salı</b>      |                                                              |                                                   |
| 08:45-09:30          | <b>BECERİ</b>    | Kulak ve Buruna İlaç Uygulaması                              | B. ÜLKÜMEN                                        |
| 09:45-10:30          | <b>BECERİ</b>    | Otoskop Kullanımı                                            | N. ALTINTAŞ                                       |
| 10:45-11:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                              | A. TÜREDİ YILDIRIM                                |
| 11:45-12:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                              | S.RAHMAN                                          |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                              |                                                   |
| 13:30-14:15          | Parazitoloji     | Larva migrans etkenleri                                      | A. KİLİMCİOĞLU                                    |
| 14:30-15:15          | Parazitoloji     | Larva migrans etkenleri                                      | A. KİLİMCİOĞLU                                    |
| 15:30-16:30          | Mikrobiyoloji    | Poxvirüs ve Parvovirüsler                                    | S. AKÇALI                                         |
| 16:30-17:15          | Mikrobiyoloji    | Pikornavirüsler, Coronavirüs                                 | T. ŞANLIDAĞ                                       |
| <b>24 Mayıs 2017</b> | <b>Çarşamba</b>  |                                                              |                                                   |
| 08:45-09:30          | <b>BECERİ</b>    | Kulak ve Buruna İlaç Uygulaması                              | B. ÜLKÜMEN                                        |
| 09:45-10:30          | <b>BECERİ</b>    | Otoskop Kullanımı                                            | N. ALTINTAŞ                                       |
| 10:45-11:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                              | A. TÜREDİ YILDIRIM                                |
| 11:45-12:30          | <b>BECERİ</b>    |                                                              | S.RAHMAN                                          |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                              |                                                   |
| 13:30-14:15          | Anatomi          | Klinik anatomi-Kraniyal Sinirler                             | T. VAROL                                          |
| 14:30-15:15          | Anatomi          | Klinik anatomi-Kraniyal Sinirler                             | T. VAROL                                          |
| 15:30-16:30          | Parazitoloji     | Trichinella spiralis                                         | N.GİRGİNKARDEŞLER                                 |
| 16:30-17:15          | Parazitoloji     | Filaryalar                                                   | C. BALCIOĞLU                                      |
| <b>25 Mayıs 2017</b> | <b>Perşembe</b>  |                                                              |                                                   |
| 08:45-09:30          | Mikrobiyoloji    | Paramikzovirüsler                                            | T. ŞANLIDAĞ                                       |
| 09:45-10:30          | Mikrobiyoloji    | Ortomikzovirüsler                                            | S. AKÇALI                                         |
| 10:45-11:30          | Anatomi          | Klinik anatomi-Göz ve görme yolları                          | E. CEZAYİRLİ                                      |
| 11:45-12:30          | Anatomi          | Klinik anatomi-Kulak ve İşitme                               | E. CEZAYİRLİ                                      |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                              |                                                   |
| 13:30-14:15          |                  | <i>Serbest Çalışma</i>                                       |                                                   |
| 14:30-15:15          |                  |                                                              |                                                   |
| 15:30-16:30          |                  |                                                              |                                                   |
| 16:30-17:15          |                  |                                                              |                                                   |
| <b>26 Mayıs 2017</b> | <b>Cuma</b>      |                                                              |                                                   |
| 08:45-09:30          | Parazitoloji     | Taenia Türleri                                               | A. KİLİMCİOĞLU                                    |
| 09:45-10:30          | Parazitoloji     | Hymenolepis Türleri ve D. latum                              | A. KİLİMCİOĞLU                                    |
| 10:45-11:30          | Mikrobiyoloji    | Rhabdovirüs, Filovirüs, Bornavirus                           | S. AKÇALI                                         |
| 11:45-12:30          | Mikrobiyoloji    | Reovirüsler                                                  | S. AKÇALI                                         |
| <i>Öğle Arası</i>    |                  |                                                              |                                                   |
| 13:30-14:15          | <b>PRATİK</b>    | Mikrobiyoloji- Mikobakterilerin Tanısı                       | H. GAZİ                                           |
| 14:30-15:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                              | S. AKÇALI                                         |
| 15:30-16:30          | <b>PRATİK</b>    |                                                              | K. DEĞERLİ                                        |
| 16:30-17:15          | <b>PRATİK</b>    |                                                              |                                                   |

| TARİH           | DERS             | KONU                                                  | ÖĞR. ÜYESİ                                          |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 29 Mayıs 2017   | Pazartesi        |                                                       |                                                     |
| 08:45-09:30     | Anatomi          | Klinik anatomi-Koku ve tad duyuları                   | E. CEZAYİRLİ                                        |
| 09:45-10:30     | Anatomi          | Klinik anatomi-Endokrin Sistem                        | E. CEZAYİRLİ                                        |
| 10:45-11:30     | Parazitoloji     | Echinococcus Türleri                                  | Ü.Z. OK                                             |
| 11:45-12:30     | Parazitoloji     | Echinococcus Türleri                                  | Ü.Z. OK                                             |
| Öğle Arası      |                  |                                                       |                                                     |
| 13:30-14:15     | PRATİK           | Parazitoloji – Nematodlar                             | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU |
| 14:30-15:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 15:30-16:30     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 16:30-17:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 30 Mayıs 2017   | Salı             |                                                       |                                                     |
| 08:45-09:30     | Mikrobiyoloji    | Togavirüsler ve Flavivirüsler                         | S. AKÇALI                                           |
| 09:45-10:30     | Mikrobiyoloji    | Bunyavirüsler – Arenavirüsler                         | S. AKÇALI                                           |
| 10:45-11:30     | Anatomi          | Klinik anatomi-Gastrointestinal Sistem                | T.VAROL                                             |
| 11:45-12:30     | Anatomi          | Klinik anatomi-Gastrointestinal Sistem                | T.VAROL                                             |
| Öğle Arası      |                  |                                                       |                                                     |
| 13:30-14:15     | PRATİK           | Parazitoloji – Cestodlar                              | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KİLİMCİOĞLU<br>C. BALCIOĞLU |
| 14:30-15:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 15:30-16:30     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 16:30-17:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 31 Mayıs 2017   | Çarşamba         |                                                       |                                                     |
| 08:45-09:30     | Parazitoloji     | Fasciola hepatica                                     | N.GİRGİNKARDEŞLER                                   |
| 09:45-10:30     | Parazitoloji     | Schistosoma Türleri                                   | N.GİRGİNKARDEŞLER                                   |
| 10:45-11:30     | Mikrobiyoloji    | Retrovirüsler                                         | S. AKÇALI                                           |
| 11:45-12:30     | Mikrobiyoloji    | Yavaş virüsler: Prionlar                              | T. ŞANLIDAĞ                                         |
| Öğle Arası      |                  |                                                       |                                                     |
| 13:30-14:15     | Seçmeli Ders     |                                                       |                                                     |
| 14:30-15:15     | Seçmeli Ders     |                                                       |                                                     |
| 15:30-16:30     |                  | Serbest Çalışma                                       |                                                     |
| 16:30-17:15     |                  | Serbest Çalışma                                       |                                                     |
| 01 Haziran 2017 | Perşembe         |                                                       |                                                     |
| 08:45-09:30     | Mikrobiyoloji    | Hepatit virüsleri                                     | T. ŞANLIDAĞ                                         |
| 09:45-10:30     | Mikrobiyoloji    | Hepatit virüsleri                                     | T. ŞANLIDAĞ                                         |
| 10:45-11:30     | Tıp Tarihi-Etiği | Hukuk ve etik arasında hekim                          | S. ALTAN                                            |
| 11:45-12:30     |                  | Özerklik ilkesi ve aydınlatılmış onam                 | S. ALTAN                                            |
| Öğle Arası      |                  |                                                       |                                                     |
| 13:30-14:15     |                  | Serbest Çalışma                                       |                                                     |
| 14:30-15:15     |                  |                                                       |                                                     |
| 15:30-16:30     |                  |                                                       |                                                     |
| 16:30-17:15     |                  |                                                       |                                                     |
| 02 Haziran 2017 | Cuma             |                                                       |                                                     |
| 08:45-09:30     | Parazitoloji     | Bağırsak trematodları                                 | A. KİLİMCİOĞLU                                      |
| 09:45-10:30     | Tıp Tarihi-Etiği | Evrensel etik ilkeler                                 | S. ALTAN                                            |
| 10:45-11:30     | Mikrobiyoloji    | Mantarların sınıflandırılması, yapısı ve replikasyonu | K. DEĞERLİ                                          |
| 11:45-12:30     | Mikrobiyoloji    | Mantar enfeksiyonlarının patogenezi, mikotoksin ve    | K. DEĞERLİ                                          |
| Öğle Arası      |                  |                                                       |                                                     |
| 13:30-14:15     | PRATİK           | Mikrobiyoloji - Mantarların tanısı                    | S. AKÇALI<br>K. DEĞERLİ<br>H. GAZİ                  |
| 14:30-15:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 15:30-16:30     | PRATİK           |                                                       |                                                     |
| 16:30-17:15     | PRATİK           |                                                       |                                                     |

**TARİH DERS KONU ÖĞR. ÜYESİ**

**05 Haziran 2017 Pazartesi**

|                   |               |                                                      |                   |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| 08:45-09:30       | Mikrobiyoloji | Mantarların hastalıklarda rolü ve laboratuvar tanısı | H. GAZİ           |
| 09:45-10:30       | Mikrobiyoloji | Antifungal ajanlar                                   | K. DEĞERLİ        |
| 10:45-11:30       | Anatomi       | Klinik anatomi-Üriner Sistem                         | T.VAROL           |
| 11:45-12:30       | Anatomi       | Klinik anatomi-Erkek Genital Sistem                  | E.CEZAYİRLİ       |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                                                      |                   |
| 13:30-14:15       | <b>PRATİK</b> | <b>Parazitoloji</b> – Trematodlar                    | N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 14:30-15:15       | <b>PRATİK</b> | <b>Mikrobiyoloji</b> - Serolojik tanı yöntemleri     | A. KILIMCIOĞLU    |
| 15:30-16:30       | <b>PRATİK</b> |                                                      | C. BALCIOĞLU      |
| 16:30-17:15       | <b>PRATİK</b> |                                                      | S. AKÇALI         |
|                   |               |                                                      | K. DEĞERLİ        |

**06 Haziran 2017 Salı**

|                   |               |                                      |                   |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|
| 08:45-09:30       | <b>BECERİ</b> | Göze ilaç uygulaması                 | H.MAYALI          |
| 09:45-10:30       | <b>BECERİ</b> | Oftalmoskop kullanımı                | N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 10:45-11:30       | <b>BECERİ</b> |                                      | M.KORKMAZ         |
| 11:45-12:30       | <b>BECERİ</b> |                                      | S.RAHMAN          |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                                      |                   |
| 13:30-14:15       | Mikrobiyoloji | Yüzeyel, deri ve derialtı mantarları | H. GAZİ           |
| 14:30-15:15       | Mikrobiyoloji | Sistemik ve fırsatçı mikozlar        | H. GAZİ           |
| 15:30-16:30       | Anatomi       | Klinik anatomi-Kadın Genital Sistem  | T.VAROL           |
| 16:30-17:15       | Anatomi       | Klinik anatomi-Eklemler              | T.VAROL           |

**07 Haziran 2017 Çarşamba**

|                   |               |                               |                   |
|-------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|
| 08:45-09:30       | <b>BECERİ</b> | Göze ilaç uygulaması          | H.MAYALI          |
| 09:45-10:30       | <b>BECERİ</b> | Oftalmoskop kullanımı         | N.GİRGİNKARDEŞLER |
| 10:45-11:30       | <b>BECERİ</b> |                               | M.KORKMAZ         |
| 11:45-12:30       | <b>BECERİ</b> |                               | S.RAHMAN          |
| <i>Öğle Arası</i> |               |                               |                   |
| 13:30-14:15       | Parazitoloji  | Tıbbi öneme sahip artropodlar | K. YERELİ         |
| 14:30-15:15       | Parazitoloji  | Tıbbi öneme sahip artropodlar | K. YERELİ         |
| 15:30-16:30       | Anatomi       | Klinik anatomi-Kaslar         | T.VAROL           |
| 16:30-17:15       | Anatomi       | Klinik anatomi-Kaslar         | T.VAROL           |

**08 Haziran 2017 Perşembe**

|             |        |                                              |                                                     |
|-------------|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 08:45-09:30 | PRATİK | Parazitoloji - Tıbbi öneme sahip artropodlar | N.GİRGİNKARDEŞLER<br>A. KILIMCIOĞLU<br>C. BALCIOĞLU |
| 09:45-10:30 | PRATİK |                                              |                                                     |
| 10:45-11:30 | PRATİK |                                              |                                                     |
| 11:45-12:30 | PRATİK |                                              |                                                     |
| Öğle Arası  |        |                                              |                                                     |
| 13:30-14.15 |        | Serbest Çalışma                              |                                                     |
| 14:30-15:15 |        |                                              |                                                     |
| 15:30-16:30 |        |                                              |                                                     |
| 16:30-17:15 |        |                                              |                                                     |

**09 Haziran 2017 Cuma**

|                   |  |                                            |  |
|-------------------|--|--------------------------------------------|--|
| 08:45-09:30       |  |                                            |  |
| 09:45-10:30       |  |                                            |  |
| 10:45-11:30       |  | <b>Parazitoloji Pratik sınavı (09:30)</b>  |  |
| 11:45-12:30       |  |                                            |  |
| <i>Öğle Arası</i> |  |                                            |  |
| 13:30-14:15       |  | <b>Mikrobiyoloji Pratik sınavı (13:30)</b> |  |
| 14:30-15:15       |  |                                            |  |
| 15:30-16:30       |  |                                            |  |
| 16:30-17:15       |  |                                            |  |

**TARİH**      **DERS**      **KONU**      **ÖĞR. ÜYESİ**

**12 Haziran 2017 Pazartesi**

|                   |                               |        |                   |
|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| 08:45-09:30       | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b> | SALON1 | Y. KEÇECİ         |
| 09:45-10:30       |                               |        | B. ÜLKÜMEN        |
| 10:45-11:30       |                               | SALON2 | F. ÖZCAN          |
| 11:45-12:30       |                               |        | N.GİRGİNKARDEŞLER |
|                   |                               | SALON3 | Ö. YILMAZ         |
|                   |                               |        | N. ALTINTAŞ       |
| <i>Öğle Arası</i> |                               |        |                   |
| 13:30-14:15       |                               |        |                   |
| 14:30-15:15       |                               |        |                   |
| 15:30-16:30       |                               |        |                   |
| 16:30-17:15       |                               |        |                   |

**13 Haziran 2017 Salı**

|                   |                               |        |                   |
|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| 08:45-09:30       | <b>BECERİ UYGULAMA SINAVI</b> | SALON1 | H. AYDEDE         |
| 09:45-10:30       |                               |        | H. MAYALI         |
| 10:45-11:30       |                               | SALON2 | T. COŞKUN         |
| 11:45-12:30       |                               |        | N.GİRGİNKARDEŞLER |
|                   |                               | SALON3 | M. KORKMAZ        |
|                   |                               |        | F. ÖZCAN          |
| <i>Öğle Arası</i> |                               |        |                   |
| 13:30-14:15       |                               |        |                   |
| 14:30-15:15       |                               |        |                   |
| 15:30-16:30       |                               |        |                   |
| 16:30-17:15       |                               |        |                   |

**14 Haziran 2017 Çarşamba**

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| 08:45-09:30       |  |  |  |
| 09:45-10:30       |  |  |  |
| 10:45-11:30       |  |  |  |
| 11:45-12:30       |  |  |  |
| <i>Öğle Arası</i> |  |  |  |
| 13:30-14:15       |  |  |  |
| 14:30-15:15       |  |  |  |
| 15:30-16:30       |  |  |  |
| 16:30-17:15       |  |  |  |

**15 Haziran 2017 Perşembe**

|             |  |                                                                             |  |
|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45-09:30 |  | <b>8. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)</b><br><b>GERİ BİLDİRİM (11:30)</b> |  |
| 09:45-10:30 |  |                                                                             |  |
| 10:45-11:30 |  |                                                                             |  |
| 11:45-12:30 |  |                                                                             |  |
| Öğle Arası  |  |                                                                             |  |
| 13:30-14.15 |  |                                                                             |  |
| 14:30-15:15 |  |                                                                             |  |
| 15:30-16:30 |  |                                                                             |  |
| 16:30-17:15 |  |                                                                             |  |

**16 Haziran 2017 Cuma**

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| 08:45-09:30       |  |  |  |
| 09:45-10:30       |  |  |  |
| 10:45-11:30       |  |  |  |
| 11:45-12:30       |  |  |  |
| <i>Öğle Arası</i> |  |  |  |
| 13:30-14:15       |  |  |  |
| 14:30-15:15       |  |  |  |
| 15:30-16:30       |  |  |  |
| 16:30-17:15       |  |  |  |

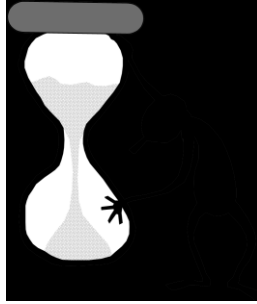
**Final Sınavı**  
**06.07.2017 Saat:10:00**  
Geribildirim 13:00

**Bütünleme Sınavı**  
**18.08.2017 Saat:10:00**  
Geribildirim 13:00

---

# DÖNEM III

---





**2016-2017 EĞİTİM YILI**  
**DÖNEM III**  
**AKADEMİK TAKVİMİ VE DERS KURULLARI**

**Dönem Başlama ve Bitiş : 19.09.2016 - 19.06.2017**

**Yarıyıl Tatili : 23.01.2017- 03.02.2017**

**Final Sınavı : 07.07.2017**

**Bütünleme Sınavı : 18.08.2017**

**Beceri Uygulama Sınavı 16.01.2017-18.01.2017**

| KURUL                 | DERS KODU |                                       | SÜRE(K. Ağırlık)           | AKTS      | TARİH                 |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------|
| 1. KURUL              |           | HÜCRESEL PATOLOJİ I                   | 4 Hafta (4)                | 7         | 19.09.2016–14.10.2016 |
| 2. KURUL              | TIP 3101  | HÜCRESEL PATOLOJİ II                  | 4 Hafta (4)                | 7         | 17.10.2016–11.11.2016 |
| 3. KURUL              | TIP 3102  | DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ         | 5 Hafta (5)                | 8         | 14.11.2016–16.12.2016 |
| 4. KURUL              | TIP 3103  | HEMAPOETİK VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ  | 4 Hafta (4)                | 7         | 19.12.2016–13.01.2017 |
|                       |           | BECERİ UYGULAMA                       | 1 Hafta (1)                | 1         |                       |
| <b>YARIYIL TATİLİ</b> |           |                                       | 23 Ocak 2017- 3 Şubat 2017 |           |                       |
| 5. KURUL              | TIP 3106  | SİNDİRİM SİSTEMLERİ                   | 3 Hafta (3)                | 5         | 06.02.2017–24.02.2017 |
| 6. KURUL              | TIP 3105  | NÖROLOJİK BİLİMLER VE DUYU SİSTEMLERİ | 4 Hafta (4)                | 7         | 27.02.2017–24.03.2017 |
| 7. KURUL              | TIP 3104  | DERİ, ENDOKRİN SİSTEM, MEME           | 3 Hafta (3)                | 5         | 27.03.2017–14.04.2017 |
| 8. KURUL              | TIP 3107  | ÜROGENİTAL SİSTEM                     | 4 Hafta (4)                | 7         | 17.04.2017–12.05.2017 |
| 9. KURUL              | TIP 3108  | SOSYAL TIP                            | 3 Hafta (3)                | 5         | 15.05.2017–05.06.2017 |
| 10. KURUL             | TIP 3109  | KLİNİK BİLİMLER                       | 2 Hafta (2)                | 1         | 06.06.2017–16.06.2017 |
| <b>TOPLAM</b>         |           |                                       | <b>36</b>                  | <b>60</b> |                       |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dönem III Koordinatörü</b>     | : Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ    |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd.</b> | : Doç. Dr. Nalan NEŞE         |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd.</b> | : Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN |

**AMAÇ :** Dönem III tıp eğitiminin amacı, Temel Bilimler ile Klinik Bilimler arasındaki bilgiler arasında köprü işlevi sağlaması ve Tıp Fakültesi öğrencilerinin Klinik Bilimlere hazır hale getirilmesidir.

**PROGRAM:** İnsan organizmasının normal yapı ve işlevinin öğrenilmiş olarak gelindiği bu dönemde öğrenciler hastalıklarla tanışacaklardır. Hastalıkların nedenleri, oluş mekanizmaları, organlarda yarattıkları morfolojik değişiklikler, bunların klinik yansımaları ve tanı yöntemleri yanı sıra hastalıklardan korunma yöntemleri üzerinde durulacak, sağaltıma ilişkin bilgiler genel olarak ele alınacaktır. Bu dönemde öğrenciler farmakolojik ilaçlar hakkında bilgi sahibi olacaklardır. Temel Tıp Bilimlerinin desteği ile Patoloji, Farmakoloji, ağırlıklı olarak Cerrahi ve Dahili Bilimlerin kapsadığı konular propötetik düzeyinde verilecektir. Hastalıkların hücresel temeli, başlıca nedenleri ve temel sağaltım ilkeleri Hücresel patoloji II’de işlenecektir. Hastalıklarla ilgili değişiklikleri tanımaya ve öğrenmeye hazır duruma getirilecek öğrenciler, solunum ve dolaşım sistemleri, hemapoetik ve kas-iskelet sistemleri, endokrin sistem, ürogenital sistem, nörolojik bilimler ve duyu sistemleri, sindirim sistemleri kurullarında yukarıda adı geçen anabilim dalları tarafından entegre biçimde ele alınacaktır. Sosyal tıp kurulunda ise hekimliğin sosyal ve adli yönü ile sağlık hizmetlerinin yürütülmesine ilişkin konular yer alacaktır. Son kurulda, hastalıkların klinik belirtileri, anamnez ve temel muayene yöntemleri, Klinik Bilimler kurulunda işlenerek Dönem III dersleri bitirilecektir.

**Dönem III Toplam Ders Saati ve Final Soru dağılımı**

|                                  | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b> | <b>Soru sayısı</b> |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| Patoloji                         | 190           | 42            | 232           | 50                 |
| Farmakoloji                      | 146           |               | 146           | 40                 |
| Mikrobiyoloji                    | 31            |               | 31            | 8                  |
| Tıbbi genetik                    | 14            |               | 14            | 4                  |
| Biyokimya                        | 40            |               | 40            | 10                 |
| <b>Sosyal Tıp</b>                |               |               |               |                    |
| Halk Sağlığı                     | 78            |               | 78            | 21                 |
| Tıp Tarihi ve Deon.              | 9             |               | 9             | 3                  |
| Adli Tıp                         | 6             |               | 10            | 2                  |
| <b>Klinik Yaklaşım</b>           |               |               |               |                    |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon    | 3             |               | 3             | 1                  |
| Çocuk Cerrahisi                  | 7             |               | 7             | 2                  |
| Çocuk sağlığı ve hastalıkları    | 45            |               | 45            | 12                 |
| Dermatoloji                      | 5             |               | 5             | 1                  |
| Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon   | 4             |               | 4             | 1                  |
| Genel Cerrahi                    | 4             |               | 4             | 1                  |
| GKD Cerrahisi                    | 1             |               | 1             | -                  |
| Göğüs Hastalıkları               | 6             |               | 6             | 2                  |
| Göz Hastalıkları                 | 4             |               | 4             | 1                  |
| İç Hastalıkları                  | 54            |               | 54            | 15                 |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum      | 12            |               | 12            | 3                  |
| Kardiyoloji                      | 11            |               | 11            | 3                  |
| KBB                              | 11            |               | 11            | 3                  |
| Nöroloji                         | 11            |               | 11            | 3                  |
| Nöroşirürji                      | 1             |               | 1             | -                  |
| Nükleer Tıp                      | 8             |               | 8             | 2                  |
| Ortopedi ve Travmatoloji         | 6             |               | 6             | 2                  |
| Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi | 2             |               | 2             | 1                  |
| Psikiyatri                       | 6             |               | 6             | 2                  |
| Radyasyon Onkolojisi             | 4             |               | 4             | 1                  |
| Radyoloji                        | 15            |               | 14            | 4                  |
| Üroloji                          | 9             |               | 9             | 2                  |
| Beceri Uygulama                  |               | 40            | 40            |                    |
| Seçmeli Ders                     | 26            |               | 26            |                    |
| Entegre Oturum                   | 42            |               | 42            |                    |
| Ders Kurulu Klinik Pratik        |               | 82            | 82            |                    |
| <b>Toplam</b>                    | <b>815</b>    | <b>164</b>    | <b>979</b>    | <b>200</b>         |

**DÖNEM III**  
**1. DERS KURULU**  
**HÜCRESEL PATOLOJİ I (4 Hafta)**  
**19.09.2016 – 14.10.2016**

**Sınavlar:** *Patoloji Pratik: 14.10.2016;*

*Teorik: 14.10.2016*

|                                  | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>   | <b>Soru sayısı</b> |
|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Biyokimya                        | 6             |               | 6 saat          | 6                  |
| Farmakoloji                      | 29            |               | 29 saat         | 34                 |
| Tıbbi Genetik                    | 14            |               | 14 saat         | 16                 |
| Patoloji                         | 37            | 6             | 43 saat         | 42                 |
| <b>Klinik Yaklaşım</b>           |               |               |                 |                    |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları    | 1             |               | 1 saat          | 1                  |
| Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi | 1             |               | 1 saat          | 1                  |
| Seçmeli Ders                     | 2             |               | 2 saat          |                    |
| <b>Kurul Tanıtımı</b>            | 2             |               | 2 saat          |                    |
| <b>Sınav</b>                     |               |               | 8 saat (1 gün)  |                    |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>92</b>     | <b>6</b>      | <b>106 saat</b> | <b>100</b>         |

---

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ders Kurulu Başkanı</b>             | Prof. Dr. Ali Rıza KANDİLOĞLU                                            |
| <b>Ders Kurulu Başkan Yardımcıları</b> | Prof. Dr.ERCÜMENT ÖLMEZ<br>Prof. Dr. FATMA TANELİ<br>Prof. Dr. SIRRİ ÇAM |

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

---

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Prof. Dr. Ali Rıza KANDİLOĞLU | Prof. Dr. Şenol COŞKUN    |
| Prof. Dr. Betül ERSOY         | Prof. Dr. Zeki ARI        |
| Prof. Dr. Ece ONUR            | Doç. Dr. A. Aykan ÖZGÜVEN |
| Prof. Dr.ERCÜMENT ÖLMEZ       | Doç. Dr. Kâmil VURAL      |
| Prof. Dr. Fatma TANELİ        | Doç. Dr. Nalân NEŞE       |
| Prof. Dr. Levent YOLERİ       | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  |
| Prof. Dr. Semin AYHAN         | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN |
| Prof. Dr. Sırrı ÇAM           |                           |

---

## **DÖNEM III**

### **1. KURUL (HÜCRESEL PATOLOJİ I)**

#### **AMAÇ VE HEDEFLER**

##### **AMAÇLAR**

Hücresel patolojisi ders kurulu sonunda; farmakoloji, patoloji ve genetik ile ilgili bilgilerin kavratılması ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmıştır.

##### **HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. İlaçların absorpsiyonunu, dağılımını, atılımını, ilaç uygulama yerlerini ve farmasötik şekillerini belirtebilmeleri;
2. Apoptozis kavramını ve mekanizmalarını açıklayabilmeleri;
3. Yangının kimyasal mediyatörlerini kavramaları, akut ve kronik yangının patolojisini ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri;
4. İlaçlar arasındaki farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimler ile doz konsantrasyon etki ilişkisini belirtebilmeleri;
5. Hemorajiler ve hemostazın patolojisi ve şok patogenezisini açıklayabilmeleri;
6. Otokoidler, prostaglandinler ve lökotrienlerin farmakolojik etkilerini, reseptörlerini ve klinikte kullanıldıkları yerleri sayabilmeleri;
7. Yara iyileşmesinin patolojisini ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri;
8. Genetik hastalıkların sınıflandırabilmeleri, özellikleri ile farmakogenetik kavramını ve gen terapisini açıklayabilmeleri;
9. Klinik anatomi derslerinde, anatomi ve fizyoloji gibi temel tıp bilgilerini kullanarak hastalıkların belirti ve bulgularını açıklayabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                       | DERS        | KONU                                           | ÖĞR. ÜYESİ        |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>19.09.2016 Pazartesi</b> |             |                                                |                   |
| 08:45 – 09:30               |             | Dekanlık-Koordinatörlük saati                  | E. ÖLMEZ-K. VURAL |
| 09:45 – 10:30               |             | Dekanlık-Koordinatörlük saati                  | E. ÖLMEZ-K. VURAL |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji | Farmakolojiye Giriş                            | E. ÖLMEZ          |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji | Farmakolojiye Giriş                            | E. ÖLMEZ          |
| <i>Öğle Arası</i>           |             |                                                |                   |
| 13:30 – 14:15               | Patoloji    | Patolojiye Giriş                               | A.R. KANDİLOĞLU   |
| 14:30 – 15:15               | Patoloji    | Patolojide Laboratuvar Teknikleri              | N. NEŞE           |
| 15:30 – 16:15               | Patoloji    | Patolojide Laboratuvar Teknikleri              | N. NEŞE           |
| 16:30 – 17:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| <b>20.09.2016 Salı</b>      |             |                                                |                   |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji    | Hücre Hasarı ve Adaptasyon Mekanizmaları       | N. NEŞE           |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji    | Hücre Hasarı ve Adaptasyon Mekanizmaları       | N. NEŞE           |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji | İlaç Uygulama Yerleri ve Farmasötik Şekiller   | T. ÇAVUŞOĞLU      |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji | İlaçların Absorbsiyonu ve Biyoyararlanım       | T. ÇAVUŞOĞLU      |
| <i>Öğle Arası</i>           |             |                                                |                   |
| 13:30 – 14:15               | Farmakoloji | İlaçların Absorbsiyonu ve Biyoyararlanım       | T. ÇAVUŞOĞLU      |
| 14:30 – 15:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 15:30 – 16:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 16:30 – 17:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| <b>21.09.2016 Çarşamba</b>  |             |                                                |                   |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji    | Hücre Hasarı Örnekleri ve Morfolojik Yansıması | N. NEŞE           |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji    |                                                | N. NEŞE           |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya   | Klinik Enzimatooloji                           | Z. ARI            |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya   | Klinik Enzimatooloji                           | Z. ARI            |
| <i>Öğle Arası</i>           |             |                                                |                   |
| 13:30 – 14:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 14:30 – 15:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 15:30 – 16:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 16:30 – 17:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| <b>22.09.2016 Perşembe</b>  |             |                                                |                   |
| 08:45 – 09:30               | Farmakoloji | İlaçların Dağılımı                             | E. ÖLMEZ          |
| 09:45 – 10:30               | Farmakoloji | İlaçların Dağılımı                             | E. ÖLMEZ          |
| 10:45 – 11:30               | Patoloji    | Hücre Hasarı Mekanizmaları                     | N. NEŞE           |
| 11:45 – 12:30               | Patoloji    | Hücre Hasarında Organellerin Değişiklikleri    | N. NEŞE           |
| <i>Öğle Arası</i>           |             |                                                |                   |
| 13:30 – 14:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 14:30 – 15:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 15:30 – 16:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 16:30 – 17:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| <b>23.09.2016 Cuma</b>      |             |                                                |                   |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji    | Apoptosis                                      | N. NEŞE           |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji    | Apoptosis                                      | N. NEŞE           |
| 10:45 – 11:30               | Biyokimya   | Apoptosis                                      | E. ONUR           |
| 11:45 – 12:30               | Biyokimya   | Apoptosis                                      | E. ONUR           |
| <i>Öğle Arası</i>           |             |                                                |                   |
| 13:30 – 14:15               | Farmakoloji | İlaçların Metabolizması                        | E. ÖLMEZ          |
| 14:30 – 15:15               | Farmakoloji | İlaçların Metabolizması                        | E. ÖLMEZ          |
| 15:30 – 16:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |
| 16:30 – 17:15               |             | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                   |

| TARİH                       | DERS                                        | KONU                                   | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>26.09.2016 Pazartesi</b> |                                             |                                        |              |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                    | İntrasellüler Birikimler               | N. NEŞE      |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                    | İntrasellüler Birikimler               | N. NEŞE      |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji                                 | İlaçların Vücuttan Atılımı             | K. VURAL     |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji                                 | İlaçların Vücuttan Atılımı             | K. VURAL     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                             |                                        |              |
| 13:30 – 14:15               | Patoloji                                    | Hücre Yaşlanması                       | N. NEŞE      |
| 14:30 – 15:15               | Patoloji                                    | Hücre Yaşlanması                       | N. NEŞE      |
| 15:30 – 16:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 16:30 – 17:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| <b>27.09.2016 Salı</b>      |                                             |                                        |              |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                    | Yangının Genel Özellikleri, Akut Yangı | S. AYHAN     |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                    | Yangının Genel Özellikleri, Akut Yangı | S. AYHAN     |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji                                 | İlaç Etki Mekanizmaları                | E. ÖLMEZ     |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji                                 | İlaç Etki Mekanizmaları                | E. ÖLMEZ     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                             |                                        |              |
| 13:30 – 14:15               |                                             |                                        |              |
| 14:30 – 15:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 15:30 – 16:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 16:30 – 17:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| <b>28.09.2016 Çarşamba</b>  |                                             |                                        |              |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                    | Akut Yangıdaki Damar Değişiklikleri    | S. AYHAN     |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                    | Lökosit Hareketleri                    | S. AYHAN     |
| 10:45 – 11:30               | Genetik                                     | Klinik Genetiğe Giriş                  | S. ÇAM       |
| 11:45 – 12:30               | Genetik                                     | Klinik Genetiğe Giriş                  | S. ÇAM       |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                             |                                        |              |
| 13:30 – 14:15               | Biyokimya                                   | Mineral Metabolizma Bozuklukları       | F. TANELİ    |
| 14:30 – 15:15               | Biyokimya                                   | Mineral Metabolizma Bozuklukları       | F. TANELİ    |
| 15:30 – 16:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 16:30 – 17:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| <b>29.09.2016 Perşembe</b>  |                                             |                                        |              |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                    | Yangının Kimyasal Medyatorları         | S. AYHAN     |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                    | Yangının Kimyasal Medyatorları         | S. AYHAN     |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji                                 | Otokoidler                             | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji                                 | Otokoidler                             | T. ÇAVUŞOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                             |                                        |              |
| 13:30 – 14:15               | <b>DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE GÖRÜŞME</b> |                                        |              |
| 14:30 – 15:15               |                                             |                                        |              |
| 15:30 – 16:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 16:30 – 17:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| <b>30.09.2016 Cuma</b>      |                                             |                                        |              |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                    | Genetik hastalıkların patolojisi       | N. NEŞE      |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                    | Genetik hastalıkların patolojisi       | N. NEŞE      |
| 10:45 – 11:30               | Patoloji                                    | Genetik hastalıkların patolojisi       | N. NEŞE      |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji                                 | Farmakogenetik                         | T. ÇAVUŞOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                             |                                        |              |
| 13:30 – 14:15               | Genetik                                     | Gelişimin Genetik Yönü                 | S. ÇAM       |
| 14:30 – 15:15               | Genetik                                     | Gelişimin Genetik Yönü                 | S. ÇAM       |
| 15:30 – 16:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |
| 16:30 – 17:15               |                                             | <i>Serbest Çalışma</i>                 |              |

| TARİH                       | DERS                 | KONU                                               | ÖĞR. ÜYESİ      |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>03.10.2016 Pazartesi</b> |                      |                                                    |                 |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji             | Ödemin ve efüzyonun patogenezi ve patolojisi       | A.R. KANDİLOĞLU |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji             | Konjesyon ve hiperemi                              | A.R. KANDİLOĞLU |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji          | İlacın Etkisini Değiştiren Faktörler               | E. ÖLMEZ        |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji          | İlacın Etkisini Değiştiren Faktörler               | E. ÖLMEZ        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                    |                 |
| 13:30 – 14:15               | Patoloji             | <b>PRATİK – Hücre İcinmesi</b>                     | N. NEŞE         |
| 14:30 – 15:15               | Patoloji             | <b>PRATİK – Hücre İcinmesi</b>                     | N. NEŞE         |
| 15:30 – 16:15               | Patoloji             | <b>PRATİK – Hücre İcinmesi</b>                     | N. NEŞE         |
| 16:30 – 17:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| <b>04.10.2016 Salı</b>      |                      |                                                    |                 |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji             | Akut Yangının Sonucu, Kronik Yangı                 | S. AYHAN        |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji             | Kronik Yangı Hücreleri, Granülomatöz Yangı         | S. AYHAN        |
| 10:45 – 11:30               | Genetik              | Cinsiyet Gelişme Anomalileri                       | S. ÇAM          |
| 11:45 – 12:30               | Genetik              | Cinsiyet Gelişme Anomalileri                       | S. ÇAM          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                    |                 |
| 13:30 – 14:15               | Patoloji             | Şokun patogenezi ve patolojisi                     | A.R. KANDİLOĞLU |
| 14:30 – 15:15               | Çocuk. Sağ.Hast      | Pediatride Şok                                     | B. ERSOY        |
| 15:30 – 16:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| 16:30 – 17:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| <b>05.10.2016 Çarşamba</b>  |                      |                                                    |                 |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji             | Yangının Morfolojik Biçimleri ve Sistemik Etkileri | S. AYHAN        |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji             | Hücre Büyümesinin Kontrolü                         | S. AYHAN        |
| 10:45 – 11:30               | Genetik              | X Kromozom İnaktivasyonun Klinik Önemi             | S. ÇAM          |
| 11:45 – 12:30               | Genetik              | X Kromozom İnaktivasyonun Klinik Önemi             | S. ÇAM          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                    |                 |
| 13:30 – 14:15               | Farmakoloji          | İlaçlar Arasındaki Farmakodinamik Etkileşmeler     | E. ÖLMEZ        |
| 14:30 – 15:15               | Farmakoloji          | İlaçlar Arasındaki Farmakodinamik Etkileşmeler     | E. ÖLMEZ        |
| 15:30 – 16:15               |                      | <b>Seçmeli ders</b>                                |                 |
| 16:30 – 17:15               |                      | <b>Seçmeli ders</b>                                |                 |
| <b>06.10.2016 Perşembe</b>  |                      |                                                    |                 |
| 08:45 – 09:30               | Genetik              | Epigenetik ve Hastalıklar                          | S. ÇAM          |
| 09:45 – 10:30               | Genetik              | Epigenetik ve Hastalıklar                          | S. ÇAM          |
| 10:45 – 11:30               | Patoloji             | Hemostaz ve tromboz                                | A.R. KANDİLOĞLU |
| 11:45 – 12:30               | Patoloji             | Hemostaz ve tromboz                                | A.R. KANDİLOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                    |                 |
| 13:30 – 14:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| 14:30 – 15:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| 15:30 – 16:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| 16:30 – 17:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| <b>07.10.2012 Cuma</b>      |                      |                                                    |                 |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji             | Onarım ve Yara İyileşmesi                          | S. AYHAN        |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji             | Onarım ve Yara İyileşmesi                          | S. AYHAN        |
| 10:45 – 11:30               | Plast. Rekons. Cerr. | Yara İyileşmesinin Klinik Yansımaları              | L. YOLERİ       |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji          | İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik Etkileşmeler     | E. ÖLMEZ        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                    |                 |
| 13:30 – 14:15               | Farmakoloji          | İlaçların toksik etkileri                          | T. ÇAVUŞOĞLU    |
| 14:30 – 15:15               | Farmakoloji          | İlaçların toksik etkileri                          | T. ÇAVUŞOĞLU    |
| 15:30 – 16:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |
| 16:30 – 17:15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                             |                 |

| TARİH                       | DERS                                                  | KONU                                             | ÖĞR. ÜYESİ                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>10.10.2016 Pazartesi</b> |                                                       |                                                  |                                      |
| 08:45 – 09:30               | Patoloji                                              | Embolizm ve infarktüsün patogenezi ve patolojisi | A.R. KANDİLOĞLU                      |
| 09:45 – 10:30               | Patoloji                                              | Embolizm ve infarktüsün patogenezi ve patolojisi | A.R. KANDİLOĞLU                      |
| 10:45 – 11:30               | Genetik                                               | Prenatal Tanı                                    | S. ÇAM                               |
| 11:45 – 12:30               | Genetik                                               | Prenatal Tanı                                    | S. ÇAM                               |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                  |                                      |
| 13:30 – 14:15               | Patoloji                                              | <b>PRATİK – Yangı ve Onarım</b>                  | S. AYHAN                             |
| 14:30 – 15:15               | Patoloji                                              | <b>PRATİK – Yangı ve Onarım</b>                  | S. AYHAN                             |
| 15:30 – 16:15               | Patoloji                                              | <b>PRATİK – Yangı ve Onarım</b>                  | S. AYHAN                             |
| 16:30 – 17:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| <b>11.10.2016 Salı</b>      |                                                       |                                                  |                                      |
| 08:45 – 09:30               | Genetik                                               | Genetik danışma                                  | S. ÇAM                               |
| 09:45 – 10:30               | Genetik                                               | Genetik danışma                                  | S. ÇAM                               |
| 10:45 – 11:30               | Farmakoloji                                           | Doz-Konsantrasyon - Etki İlişkileri              | E. ÖLMEZ                             |
| 11:45 – 12:30               | Farmakoloji                                           | Doz-Konsantrasyon - Etki İlişkileri              | E. ÖLMEZ                             |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                  |                                      |
| 13:30 – 14:15               | Farmakoloji                                           | <b>İTERAKTİF ÇALIŞMA</b>                         | E. ÖLMEZ<br>K. VURAL<br>T. ÇAVUŞOĞLU |
| 14:30 – 15:15               | Farmakoloji                                           |                                                  |                                      |
| 15:30 – 16:15               | Farmakoloji                                           |                                                  |                                      |
| 16:30 – 17:15               | Farmakoloji                                           |                                                  |                                      |
| <b>12.10.2016 Çarşamba</b>  |                                                       |                                                  |                                      |
| 08:45 – 09:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 09:45 – 10:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 10:45 – 11:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 11:45 – 12:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                  |                                      |
| 13:30 – 14:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 14:30 – 15:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 15:30 – 16:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 16:30 – 17:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| <b>13.10.2016 Perşembe</b>  |                                                       |                                                  |                                      |
| 08:45 – 09:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 09:45 – 10:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 10:45 – 11:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 11:45 – 12:30               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                  |                                      |
| 13:30 – 14:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 14:30 – 15:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 15:30 – 16:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| 16:30 – 17:15               |                                                       | Serbest Çalışma                                  |                                      |
| <b>14.10.2012 Cuma</b>      |                                                       |                                                  |                                      |
| 08:45 – 09:30               |                                                       |                                                  |                                      |
| 09:45 – 10:30               | <b>1. DERS KURULU TEORİK VE PRATİK SINAVI (09:45)</b> |                                                  |                                      |
| 10:45 – 11:30               |                                                       |                                                  |                                      |
| 11:45 – 12:30               |                                                       |                                                  |                                      |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                  |                                      |
| 13:30 – 14:15               |                                                       |                                                  |                                      |
| 14:30 – 15:15               |                                                       |                                                  |                                      |
| 15:30 – 16:15               |                                                       |                                                  |                                      |
| 16:30 – 17:15               |                                                       |                                                  |                                      |



**DÖNEM III**  
**2. DERS KURULU**  
**HÜCRESEL PATOLOJİ II (4 Hafta)**  
**17.10.2016 – 11.11.2016**

**Sınavlar:** *Patoloji Pratik: 11.11.2016;*

*Teorik: 11.11.2016*

|                                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>        | <b>Soru Sayıları</b> |
|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Patoloji                             | 32            | 3             | 35 saat              | 36                   |
| Farmakoloji                          | 22            | -             | 22 saat              | 24                   |
| Biyokimya                            | 7             | -             | 7 saat               | 8                    |
| Mikrobiyoloji                        | 4             |               | 4 saat               | 4                    |
| <b>Klinik Bilimler</b>               |               |               |                      |                      |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları        | 7             | -             | 7 saat               | 8                    |
| İç Hastalıkları                      | 13            |               | 13 saat              | 14                   |
| Radyasyon Onkolojisi                 | 2             | -             | 2 saat               | 2                    |
| Entegre Oturum                       | 6             | -             | 6 saat               | 4                    |
| Beceri Uygulama                      | -             | 8             | 8 saat               |                      |
| Seçmeli Ders                         | 4             |               | 4 saat               |                      |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> | <b>1</b>      |               | <b>1 saat</b>        |                      |
| <b>Ders Kurulu Klinik Pratiği</b>    | <b>-</b>      | <b>8</b>      | <b>8 saat</b>        |                      |
| <b>Sınav</b>                         | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>8 saat (1gün)</b> |                      |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>98</b>     | <b>19</b>     | <b>125 saat</b>      | <b>100</b>           |

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr.ERCÜMENT ÖLMEZ

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları** : Prof. Dr. CENGİZ KIRMAZ

: Doç. Dr. ÖZGE YILMAZ

: Yrd. Doç. Dr. SÜHEYLA RAHMAN

**Ders Kurulu Üyeleri**

|                               |                              |                              |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Prof. Dr. Ali Rıza KANDİLOĞLU | Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN      | Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN       |
| Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ        | Prof. Dr. İpek AKİL          | Doç. Dr. Elmas KASAP         |
| Prof. Dr. Betül ERSOY         | Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ      | Doç. Dr. Kâmil VURAL         |
| Prof. Dr. Cengiz KIRMAZ       | Prof. Dr. Ömür K. ÇELİK      | Doç. Dr. Necmetin GÜVENCE    |
| Prof. Dr. Cevval ULMAN        | Prof. Dr. Pelin ERTAN        | Doç. Dr. Özge YILMAZ         |
| Prof. Dr. Ece ONUR            | Prof. Dr. Peyker TEMİZ       | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU     |
| Prof. Dr. ERCÜMENT ÖLMEZ      | Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT      | Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU |
| Prof. Dr. Erhun KASIRGA       | Prof. Dr. Sırrı ÇAM          | Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN |
| Prof. Dr. Fatma TANELİ        | Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN    |
| Prof. Dr. Gamze GÖKSEL        | Prof. Dr. Şenol COŞKUN       |                              |
| Prof. Dr. Gönül TEZCAN KELEŞ  | Prof. Dr. Timur PIRILDAR     |                              |
| Prof. Dr. Hasan YÜKSEL        | Prof. Dr. Zeki ARI           |                              |
| Prof. Dr. Hörü GAZİ           | Doç. Dr. Ali A. ÖZGÜVEN      |                              |

**DÖNEM III**  
**2. KURUL (HÜCRESEL PATOLOJİ II)**  
**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ**

Hücresel patoloji ders kurulu sonunda ; hasta muayene ve anamnez alma, immun sistem, enfeksiyon hastalıkları ve neoplazinin klinik özellikleri, laboratuvar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgi verilmesi ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Hücresel, humoral immun sistemin çalışma esaslarını belirtebilmeleri,
2. Otoimmünite oluşum mekanizmalarını ve otoimmün hastalıkların klinik ve patolojik özelliklerini açıklayabilmeleri,
3. İmmun sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve klinik kullanımını sayabilmeleri,
4. Yenidoğan ve çocukta anamnez alma ve fizik muayene yöntemlerini belirtebilmeleri, vital bulguların değerlendirebilmeleri,
5. Alerjik hastalıklarının klinik bulgularını ve tedavisini belirtebilmeleri,
6. Bakteriyel ve viral enfeksiyonların tedavisinde kullanılan kemoterapötiklerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve bu ilaçlar arasındaki etkileşimleri kavrayabilmeleri,
7. Neoplazilerin biyolojik, patolojik ve klinik yönleri ile tanı yöntemlerini belirtebilmeleri,
8. Benign ve malign tümörlerin patolojik özelliklerini ve tümör immünolojisini açıklayabilmeleri,
9. Kanserin epidemiyolojisi ve kanserli hastaya klinik yaklaşımı belirtebilmeleri,
10. Kanser tanısında kullanılan tümör markırları ile sitolojik ve histolojik yöntemleri belirtebilmeleri,
11. Antineoplastik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                       | DERS                                                            | KONU                                                         | ÖĞR. ÜYESİ                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>17.10.2016 Pazartesi</b> |                                                                 |                                                              |                                       |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                        | İmmün Sistem Hücreleri Doku Uyum Antijenleri                 | A. İŞİSAĞ                             |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                        | İmmün Sistem Hücreleri Doku Uyum Antijenleri                 | A. İŞİSAĞ                             |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                        | İmmün Sistem Hücreleri Doku Uyum Antijenleri                 | A. İŞİSAĞ                             |
| 11.45 – 12. 30              | <b>1. DERS KURULU DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                              |                                       |
| Öğle Arası                  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | Hüморal immün yanıt                                          | H. YÜKSEL                             |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları                                                 | Temel İmmünoloji                                             | C. KIRMAZ                             |
| 15.30 – 16. 15              | İç Hastalıkları                                                 | Temel İmmünoloji                                             | C. KIRMAZ                             |
| 16.30 – 17. 15              | İç Hastalıkları                                                 | Antijen Hazırlanması ve Sunumu                               | C. KIRMAZ                             |
| <b>18.10.2016 Salı</b>      |                                                                 |                                                              |                                       |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                                 | Anamnez ve Fizik Muayene                                     | T. BURAN                              |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Vital Bulgular                                               | T. BURAN                              |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | Pediatride Vital Bulgular                                    | Ş. COŞKUN                             |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | Hücrel İmmün Yanıt MHC, CD ve immün Sistem                   | H. YÜKSEL                             |
| Öğle Arası                  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları                                                 | Alerjik Hastalıkların Kliniği                                | C. KIRMAZ                             |
| 14.30 – 15. 15              | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | Alerjik Hastalıkların Kliniği                                | Ö. YILMAZ                             |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                                        | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları                               | A. İŞİSAĞ                             |
| 16.30 – 17. 15              | Patoloji                                                        | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları                               | A. İŞİSAĞ                             |
| <b>19.10.2016 Çarşamba</b>  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene                          | A. A. ÖZGÜVEN                         |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Baş-boyun muayenesi                                          | M. MİSKİOĞLU                          |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                        | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları                               | A. İŞİSAĞ                             |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji                                                     | Antihistaminik İlaçlar                                       | T. ÇAVUŞOĞLU                          |
| Öğle Arası                  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları                                                 | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>4.grup</b> | E. KASAP                              |
|                             | Çocuk Sağ. Ve Hast                                              | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>3.grup</b> | E. KASIRGA                            |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları                                                 | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>3.grup</b> | C. KIRMAZ                             |
|                             | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>4.grup</b> | A.A. ÖZGÜVEN                          |
| 15.30 – 16. 15              | İç Hastalıkları                                                 | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>2.grup</b> | C. KIRMAZ                             |
|                             | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>1.grup</b> | B. ERSOY                              |
| 16.30 – 17. 15              | İç Hastalıkları                                                 | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>1.grup</b> | M. MİSKİOĞLU                          |
|                             | Çocuk Sağ. Ve Hast.                                             | <b>Klinik Pratik:</b> Anamnez ve Fizik Muayene <b>2.grup</b> | A.A. ÖZGÜVEN                          |
| <b>20.10.2016 Perşembe</b>  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji                                                     | Antibiyotiklere Giriş                                        | K. VURAL                              |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                                     | Antibiyotiklere Giriş                                        | K. VURAL                              |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                        | Otoimmün Hastalıkların Patolojisi                            | A. İŞİSAĞ                             |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji                                                        | Otoimmün Hastalıkların Patolojisi                            | A. İŞİSAĞ                             |
| Öğle Arası                  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 13.30 – 14.15               |                                                                 | Serbest Çalışma                                              |                                       |
| 14.30 – 15. 15              |                                                                 | Serbest Çalışma                                              |                                       |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                 | Serbest Çalışma                                              |                                       |
| 16.30 – 17. 15              |                                                                 | Serbest Çalışma                                              |                                       |
| <b>21.10.2016 Cuma</b>      |                                                                 |                                                              |                                       |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                                 | Otoimmün hastalıkların kliniği                               | C. KIRMAZ                             |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Bağ dokusu hastalıklarının kliniği                           | T. PIRILDAR                           |
| 10.45 – 11. 30              | <b>ENTEGRE OTURUM</b>                                           | <b>Doku Uyumu ve Transplantasyon</b>                         | <b>K. DEĞERLİ</b>                     |
| 11.45 – 12. 30              |                                                                 |                                                              | <b>C. KIRMAZ</b><br><b>N. GÜVENCE</b> |
| Öğle Arası                  |                                                                 |                                                              |                                       |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                                     | İlaç Alerjisi                                                | T. ÇAVUŞOĞLU                          |
| 14.30 – 15. 15              | Biyokimya                                                       | Akut Faz Yanıtı ve Protein Elektroföresi Yorumu              | Z. ARI                                |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                 | Serbest Çalışma                                              |                                       |
| 16.30 – 17. 15              |                                                                 |                                                              |                                       |

| TARİH                       | DERS                  | KONU                                                                                   | ÖĞR. ÜYESİ             |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>24.10.2016 Pazartesi</b> |                       |                                                                                        |                        |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | İmmün yetmezlik hastalıkları                                                           | A. İŞİSAĞ              |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | İmmün yetmezlik hastalıkları                                                           | A. İŞİSAĞ              |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları       | Erişkinde İmmün Eksiklikler                                                            | C. KIRMAZ              |
| 11.45 – 12. 30              | İç Hastalıkları       | Erişkinde İmmün Eksiklikler                                                            | C. KIRMAZ              |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                                        |                        |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. Ve Hast    | İmmün Yetmezlik                                                                        | Ö. YILMAZ              |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji           | İmmünoşüpresif İlaçlar                                                                 | T. ÇAVUŞOĞLU           |
| 15.30 – 16. 15              | Farmakoloji           | İmmünostimülan İlaçlar                                                                 | T. ÇAVUŞOĞLU           |
| 16.30 – 17. 15              | Mikrobiyoloji         | Mikroorganizma ve İmmün kompleks hastalıkları                                          | K. DEĞERLİ             |
| <b>25.10.2016 Salı</b>      |                       |                                                                                        |                        |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler                                                     | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Tümörlerin Adlandırılması                                                              | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji           | Penisilinler                                                                           | K. VURAL               |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji           | Penisilinler                                                                           | K. VURAL               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                                        |                        |
| 13.30 – 14.15               | Mikrobiyoloji         | Sağlık personelinin tehdit eden enfeksiyonlar ve biyolojik madde ile çalışma kuralları | H. GAZİ                |
| 14.30 – 15. 15              | Çocuk Sağ. ve Hast.   | Çocuk Onkolojisine Giriş                                                               | A. A. ÖZGÜVEN          |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji              | Amiloidoz                                                                              | A. İŞİSAĞ              |
| 16.30 – 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                                        |                        |
| <b>26.10.2016 Çarşamba</b>  |                       |                                                                                        |                        |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Kanserin Epidemiyolojisi                                                               | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 09.45 – 10.30               | Biyokimya             | Vücut Boşluklarında Patolojik Sıvılar ve Paraproteinler                                | A. VAR                 |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji           | Sefalosporinler                                                                        | K. VURAL               |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji           | Sefalosporinler                                                                        | K. VURAL               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                                        |                        |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b> | <b>Anaflaktik Şok</b>                                                                  | C. KIRMAZ<br>Ö. YILMAZ |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                                                        |                        |
| 15.30 – 16. 15              | <b>Seçmeli Ders</b>   |                                                                                        |                        |
| 16.30 – 17. 15              | <b>Seçmeli Ders</b>   |                                                                                        |                        |
| <b>27.10.2016 Perşembe</b>  |                       |                                                                                        |                        |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji         | Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan tanı yöntemleri                                  | S. SÜRÜCÜOĞLU          |
| 09.45 – 10.30               | Mikrobiyoloji         | Klinik örneklerin alınması, gönderilmesi ve saklanması                                 | S. SÜRÜCÜOĞLU          |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji              | Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri                                                | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji              | Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri                                                | A.R. KANDİLOĞLU        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                                        |                        |
| 13.30 – 14.15               |                       | Serbest Çalışma                                                                        |                        |
| 14.30 – 15. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                                        |                        |
| 15.30 – 16. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                                        |                        |
| 16.30 – 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                                        |                        |
| <b>28.10.2016 Cuma</b>      |                       |                                                                                        |                        |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri                                                | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Kanserin Moleküler Temeli                                                              | A.R. KANDİLOĞLU        |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji           | Sülfonamidler                                                                          | T. ÇAVUŞOĞLU           |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji           | Kinolonlar                                                                             | E. ÖLMEZ               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                                        |                        |
| 13.30 – 14.15               |                       | <b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>                                                              |                        |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                                                        |                        |
| 15.30 – 16. 15              |                       |                                                                                        |                        |
| 16.30 – 17. 15              |                       |                                                                                        |                        |

| TARİH             | DERS                | KONU                                           | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-------------------|---------------------|------------------------------------------------|--------------|
| <b>31.10.2016</b> | <b>Pazartesi</b>    |                                                |              |
| 08.45 – 09.30     | Biyokimya           | Hücre döngüsü kanser oluşum mekanizması        | E. ONUR      |
| 09.45 – 10.30     | Biyokimya           | Hücre döngüsü kanser oluşum mekanizması        | E. ONUR      |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji         | Makrolidler ve Linkozamidler                   | K. VURAL     |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji         | Antistafilokok İlaçlar                         | K. VURAL     |
| <i>Öğle Arası</i> |                     |                                                |              |
| 13.30 – 14.15     | İç Hastalıkları     | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 4.grup | E. KASAP     |
|                   | Çocuk Sağ. Ve Hast  | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 3.grup | E. KASIRGA   |
| 14.30 – 15. 15    | İç Hastalıkları     | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 3.grup | C. KIRMAZ    |
|                   | Çocuk Sağ. Ve Hast. | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 4.grup | A.A. ÖZGÜVEN |
| 15.30 – 16. 15    | İç Hastalıkları     | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 2.grup | C. KIRMAZ    |
|                   | Çocuk Sağ. Ve Hast. | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 1.grup | B. ERSOY     |
| 16.30 – 17. 15    | İç Hastalıkları     | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 1.grup | M. MİSKİOĞLU |
|                   | Çocuk Sağ. Ve Hast. | Klinik Pratik: Anamnez ve Fizik Muayene 2.grup | A.A. ÖZGÜVEN |

|                   |                        |                                               |                 |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>01.11.2016</b> | <b>Salı</b>            |                                               |                 |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji               | Kanserin Moleküler Temeli                     | A.R. KANDİLOĞLU |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji               | Kanserin Moleküler Temeli                     | A.R. KANDİLOĞLU |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji            | Aminoglikozidler                              | K. VURAL        |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji            | Reçete                                        | K. VURAL        |
| <i>Öğle Arası</i> |                        |                                               |                 |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ UYGULAMA</b> | <b>Bebekte Fontanel Muayenesi ve Ölçümler</b> | B. ERSOY        |
| 14.30 – 15. 15    |                        |                                               | H. GÜLEN        |
| 15.30 – 16. 15    |                        |                                               |                 |
| 16.30 – 17. 15    |                        |                                               | S. RAHMAN       |

|                   |                        |                                               |                 |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>02.11.2016</b> | <b>Çarşamba</b>        |                                               |                 |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji               | Tümörler ve immün sistem etkileşimleri        | A.R. KANDİLOĞLU |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji               | İnvazyon ve metastaz biyolojisi               | A.R. KANDİLOĞLU |
| 10.45 – 11. 30    | Patoloji               | Karsinogenik ajanlar; kimyasal karsinogenez   | A.R. KANDİLOĞLU |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji            | Tetrasiklin ve amfenikoller                   | E. ÖLMEZ        |
| <i>Öğle Arası</i> |                        |                                               |                 |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ UYGULAMA</b> | <b>Bebekte Fontanel Muayenesi ve Ölçümler</b> | B. ERSOY        |
| 14.30 – 15. 15    |                        |                                               |                 |
| 15.30 – 16. 15    |                        |                                               | H. GÜLEN        |
| 16.30 – 17. 15    |                        |                                               | S. RAHMAN       |

|                   |                 |                        |              |
|-------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| <b>03.11.2016</b> | <b>Perşembe</b> |                        |              |
| 08.45 – 09.30     | Farmakoloji     | Antiviral ilaçlar      | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 09.45 – 10.30     | Farmakoloji     | Antiviral ilaçlar      | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 10.45 – 11. 30    | Biyokimya       | Tümör Markırları       | E. ONUR      |
| 11.45 – 12. 30    | Biyokimya       | Tümör Markırları       | E. ONUR      |
| <i>Öğle Arası</i> |                 |                        |              |
| 13.30 – 14.15     |                 | <i>Serbest Çalışma</i> |              |
| 14.30 – 15. 15    |                 | <i>Serbest Çalışma</i> |              |
| 15.30 – 16. 15    |                 | <i>Serbest Çalışma</i> |              |
| 16.30 – 17. 15    |                 | <i>Serbest Çalışma</i> |              |

|                   |             |                                   |          |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| <b>04.11.2016</b> | <b>Cuma</b> |                                   |          |
| 08.45 – 09.30     | Biyokimya   | Çevresel Toksisitenin Biyokimyası | C. ULMAN |
| 09.45 – 10.30     | Farmakoloji | Antineoplastik İlaçlar            | K. VURAL |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji | Antineoplastik İlaçlar            | K. VURAL |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji | Antineoplastik İlaçlar            | K. VURAL |
| <i>Öğle Arası</i> |             |                                   |          |
| 13.30 – 14.15     | Patoloji    | Çevresel Patoloji                 | P. TEMİZ |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji    |                                   | P. TEMİZ |
| 15.30 – 16. 15    | Patoloji    |                                   | P. TEMİZ |
| 16.30 – 17. 15    |             | <i>Serbest Çalışma</i>            |          |

| TARİH                       | DERS                                                  | KONU                                                               | ÖĞR. ÜYESİ                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>07.11.2016 Pazartesi</b> |                                                       |                                                                    |                              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                              | Radyasyon Karsinogenezi                                            | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                              | Mikrobiyolojik Karsinogenez                                        | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 10.45 – 11. 30              | Radyasyon Onko.                                       | Radyoterapinin Tanımı, Temel Prensipleri,                          | Ö. K. ÇELİK                  |
| 11.45 – 12. 30              | Radyasyon Onko.                                       | Radyoterapinin Etkileri, Diğer Tedavi Yöntemleri İle Etkileşimleri | Ö. K. ÇELİK                  |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                                    |                              |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji                                              | <b>PRATİK – Neoplazi</b>                                           | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                              |                                                                    | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                              |                                                                    | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 16.30 – 17. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| <b>08.11.2016 Salı</b>      |                                                       |                                                                    |                              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                              | Tümör gelişiminin biyolojisi                                       | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                              |                                                                    | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları                                       | Kanserli Hastaya Klinik Yaklaşım                                   | G. GÖKSEL                    |
| 11.45 – 12. 30              | İç Hastalıkları                                       | Kanserli Hastaya Klinik Yaklaşım                                   | G. GÖKSEL                    |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                                    |                              |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji                                              | Neoplazinin klinik yönü ve tanısı                                  | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                              | Neoplazinin klinik yönü ve tanısı                                  | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 15.30 – 16. 15              | <b>ENTEGRE</b>                                        | <b>Kanserin Klinik ve Genetik Özellikleri</b>                      | A.A. ÖZGÜVEN                 |
| 16.30 – 17. 15              | <b>OTURUM</b>                                         |                                                                    | <b>Moderatör: A. DİRİCAN</b> |
| <b>09.11.2016 Çarşamba</b>  |                                                       |                                                                    |                              |
| 08.45 – 09.30               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 09.45 – 10.30               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 10.45 – 11. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 11.45 – 12. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                                    |                              |
| 13.30 – 14.15               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 15.30 – 16. 15              | <b>Seçmeli Ders</b>                                   |                                                                    |                              |
| 16.30 – 17. 15              | <b>Seçmeli Ders</b>                                   |                                                                    |                              |
| <b>10.11.2016 Perşembe</b>  |                                                       |                                                                    |                              |
| 08.45 – 09.30               |                                                       | <i>Atatürk'ü Anma töreni</i>                                       |                              |
| 09.45 – 10.30               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 10.45 – 11. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 11.45 – 12. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                                    |                              |
| 13.30 – 14.15               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 15.30 – 16. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 16.30 – 17. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| <b>11.11.2016 Cuma</b>      |                                                       |                                                                    |                              |
| 08.45 – 09.30               |                                                       |                                                                    |                              |
| 09.45 – 10.30               | <b>2. DERS KURULU TEORİK VE PRATİK SINAVI (09:45)</b> |                                                                    |                              |
| 10.45 – 11. 30              |                                                       |                                                                    |                              |
| 11.45 – 12. 30              |                                                       |                                                                    |                              |
| Öğle Arası                  |                                                       |                                                                    |                              |
| 13.30 – 14.15               |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
| 15.30 – 16. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |
|                             |                                                       | Serbest Çalışma                                                    |                              |

**DÖNEM III**  
**3. DERS KURULU**  
**SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ (5 hafta)**  
**14.11.2016 – 16.12.2016**

**Sınavlar: Patoloji Pratik: 16.12.2016;**

**Teorik: 16.12.2016**

|                                       | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>         | <b>Soru Sayıları</b> |
|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Patoloji                              | 29            | 6             | 35 saat               | 26                   |
| Farmakoloji                           | 27            | -             | 27 saat               | 24                   |
| Biyokimya                             | 6             | -             | 6 saat                | 6                    |
| Mikrobiyoloji                         | 10            | -             | 10 saat               | 8                    |
| <i>Klinik Bilimler</i>                |               |               |                       |                      |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları         | 10            | -             | 10 saat               | 8                    |
| GKD Cerrahisi                         | 1             | -             | 1 saat                | 1                    |
| Göğüs Hastalıkları                    | 6             | -             | 6 saat                | 5                    |
| Kardiyoloji                           | 11            | -             | 11 saat               | 8                    |
| KBB                                   | 4             | -             | 4 saat                | 3                    |
| Nükleer Tıp                           | 2             | -             | 2 saat                | 2                    |
| Radyasyon Onkolojisi                  | 1             | -             | 1 saat                | 1                    |
| Radyoloji                             | 2             | -             | 2 saat                | 2                    |
| Entegre Oturum                        | 10            | -             | 10 saat               | 6                    |
| Seçmeli Ders                          | 6             |               | 6 saat                |                      |
| <b>Ders Kurulu Klinik Pratiği</b>     | -             | <b>8</b>      | <b>8 saat</b>         |                      |
| <b>Beceri Uygulaması</b>              | -             | <b>16</b>     | <b>16 saat</b>        |                      |
| <b>Değerlendirme ve Geri Bildirim</b> | -             | -             | <b>1 saat</b>         |                      |
| <b>Sınav</b>                          |               |               | <b>8 Saat (1 gün)</b> |                      |
| <b>TOPLAM</b>                         | <b>125</b>    | <b>30</b>     | <b>164 saat</b>       | <b>100</b>           |

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ  
**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları** : Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU  
: Doç. Dr. Özgür BAYTURAN  
: Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU

**Ders Kurulu Üyeleri**

|                                |                               |                              |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE       | Prof. Dr. Pınar ÇELİK         | Prof. Dr. Nalan NEŞE         |
| Prof. Dr. Arzu YORGANCIOĞLU    | Prof. Dr. Semin AYHAN         | Doç. Dr. Özge YILMAZ         |
| Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ         | Prof. Dr. Serdar TARHAN       | Doç. Dr. Özgür BAYTURAN      |
| Prof. Dr. Ayşın ŞAKAR COŞKUN   | Prof. Dr. Sinem AKÇALI        | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU     |
| Prof. Dr. Cihan GÖKTAN         | Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU  | Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU       |
| Prof. Dr. Ece ONUR             | Prof. Dr. Şenol COŞKUN        | Yrd. Doç. Dr. Burak ÜLKÜMEN  |
| Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ       | Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN   | Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS     |
| Prof. Dr. Gönül TEZCAN KELEŞ   | Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU      | Yrd. Doç. Dr. Fatih DÜZGÜN   |
| Prof. Dr. Hakan TIKIZ          | Doç. Dr. A. Taner KURDAL      | Yrd. Doç. Dr. Selim ALTAN    |
| Prof. Dr. Hasan YÜKSEL         | Doç. Dr. Elmas KASAP          | Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN |
| Prof. Dr. Hürri GAZİ           | Doç. Dr. Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN    |
| Prof. Dr. İpek AKİL            | Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR     | Yrd. Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY |
| Prof. Dr. Mine ÖZKOL           | Doç. Dr. Kâmil VURAL          | Doç. Dr. Gökhan TEMELTAŞ     |
| Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK | Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN        |                              |

## DÖNEM III

### 3. KURUL (SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ)

#### AMAÇ VE HEDEFLER

##### AMAC

Solunum ve dolaşım sistemleri ders kurulu sonunda; solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının klinik özellikleri, laboratuvar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgi verilmesi ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:** Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kardiyovasküler sistem muayenesini yapabilmeleri,
2. Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisini ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri,
3. Otonom sinir sisteminin nörotransmitterleri ve ileti basamaklarını kavrayabilmeleri, otonom sistem ilaçlarının etki mekanizmaları ve klinikte kullanılış yerleri ile yan etkilerini belirtebilmeleri,
4. İskemik kalp hastalıklarının risk faktörlerini, tanısını, klinik özelliklerini, tanı yöntemlerini sayabilmeleri,
5. EKG analizini ve ritm bozukluklarını açıklayabilmeleri,
6. Aritmi tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını ve yan etkilerini belirtebilmeleri,
7. Üst solunum yolu obstruksiyonlarının nedenlerini sayabilmeleri,
8. Endokard, myokard ve perikard hastalıklarının patolojisini ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri,
9. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını belirtebilmeleri ve tedavi seçeneklerini sayabilmeleri,
10. Konjenital kalp hastalıklarını belirtebilmeleri,
11. Solunum sistemi muayenesini yapabilmeleri,
12. Akut bronşit, pnömoni gibi alt solunum yolları enfeksiyonlarının fizyopatolojisini, tanısını, kliniğini ve tedavisini belirtebilmeleri,
13. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının etkenlerini, bulaşma yollarını ve korunma yöntemlerini açıklayabilmeleri,
14. Tüberkülozun kliniğini ve tedavisini belirtebilmeleri,
15. Akciğer ve plevra tümörlerini belirtebilmeleri,
16. Restriktif ve obstruktif akciğer hastalıklarının patolojisi ve kliniğini açıklayabilmeleri,
17. Dolaşım ve solunum sisteminin görüntüleme yöntemlerini açıklayabilmeleri,
18. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar ile vitaminlerin etki mekanizmasını, farmakokinetiği, yan etkileri ile ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını belirtebilmeleri hedeflenmektedir.



| TARİH                       | DERS                                                             | KONU                                            | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.11.2016 Pazartesi</b> |                                                                  |                                                 |              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                         | Damarların Normal Yapı ve İşlevleri             | A. İŞİSAĞ    |
| 09.45 – 10.30               | Kardiyoloji                                                      | Kalp Hastalıklarında fizik muayene              | H. TIKIZ     |
| 10.45 – 11. 30              | Kardiyoloji                                                      | Kalp Hastalıklarında fizik muayene              | H. TIKIZ     |
| 11.45 – 12. 30              | <b>2.. DERS KURULU DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                 |              |
| Öğle Arası                  |                                                                  |                                                 |              |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                                      | Otonom sinir sistemi nörotransmitterleri, ileti | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji                                                      | basamakları                                     | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 15.30 – 16. 15              | Radyoloji                                                        | Kalp ve Dolaşım Radyolojisi                     | Y. PABUŞÇU   |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                  |                                                 |              |
| <b>15.11.2016 Salı</b>      |                                                                  |                                                 |              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                         | Arterioskleroz                                  | A. İŞİSAĞ    |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                         | Arterioskleroz                                  | A. İŞİSAĞ    |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                         | Arterioskleroz                                  | A. İŞİSAĞ    |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.                                              | Çocuklarda Kardiyolojik Muayene                 | Ş. COŞKUN    |
| Öğle Arası                  |                                                                  |                                                 |              |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. ve Hast.                                              | Çocuklarda Kardiyolojik Muayenesi               | Ş. COŞKUN    |
| 14.30 – 15. 15              | Biyokimya                                                        | Ateroskleroz Patogenezinde Biyokimyasal         | E. ONUR      |
| 15.30 – 16. 15              | Biyokimya                                                        | Mekanizmalar                                    | E. ONUR      |
| 16.30 - 17. 15              | GKDC                                                             | Muayene yöntemleri ve hastalıkları              | A.T. KURDAL  |
| <b>16.11.2016 Çarşamba</b>  |                                                                  |                                                 |              |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji                                                      | Parasempatomimetik İlaçlar                      | K. VURAL     |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                                      | Parasempatomimetik İlaçlar                      | K. VURAL     |
| 10.45 – 11.30               | Farmakoloji                                                      | Parasempatomimetik İlaçlar                      | K. VURAL     |
| 11.45 – 12.30               | Mikrobiyoloji                                                    | İntravasküler Kateter Enfeksiyonları            | H. GAZİ      |
| Öğle Arası                  |                                                                  |                                                 |              |
| 13.30 – 14.15               | Kardiyoloji                                                      | EKG'ye Giriş                                    | Ö. BAYTURAN  |
| 14.30 – 15. 15              | Kardiyoloji                                                      | EKG'ye Giriş                                    | Ö. BAYTURAN  |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                              |                                                 |              |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                              |                                                 |              |
| <b>17.11.2016 Perşembe</b>  |                                                                  |                                                 |              |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji                                                      | Parasempatolitik İlaçlar                        | K. VURAL     |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                                      | Parasempatolitik İlaçlar                        | K. VURAL     |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                         | Vaskülitler                                     | A. İŞİSAĞ    |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji                                                         | Vaskülitler                                     | A. İŞİSAĞ    |
| Öğle Arası                  |                                                                  |                                                 |              |
| 13.30 – 14.15               |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |
| 14.30 – 15. 15              |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |
| <b>18.11.2016 Cuma</b>      |                                                                  |                                                 |              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                         | İskemik Kalp Hastalığı                          | S. AYHAN     |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                         | İskemik Kalp Hastalığı                          | S. AYHAN     |
| 10.45 – 11. 30              | Kardiyoloji                                                      | İskemik Kalp Hastalıkları                       | Ö. BAYTURAN  |
| 11.45 – 12. 30              | Kardiyoloji                                                      | İskemik Kalp Hastalıkları                       | Ö. BAYTURAN  |
| Öğle Arası                  |                                                                  |                                                 |              |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                                      | İskemik Kalp Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar | E. ÖLMEZ     |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji                                                      | İskemik Kalp Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar | E. ÖLMEZ     |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                  | Serbest Çalışma                                 |              |

| TARİH                       | DERS               | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ              |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>21.11.2016 Pazartesi</b> |                    |                                                               |                         |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Kalp Yetmezliği                                               | S. AYHAN                |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Kalp Tümörleri, Konjenital Kalp Hastalıkları                  | S. AYHAN                |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji        | Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                | E. ÖLMEZ                |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        | Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                | E. ÖLMEZ                |
| Öğle Arası                  |                    |                                                               |                         |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya          | Kardiyak Belirteçler                                          | E. ONUR                 |
| 14.30 – 15. 15              | Biyokimya          | Kardiyak Belirteçler                                          | E. ONUR                 |
| 15.30 – 16. 15              | ENTEGRE OTURUM     | Ateroskleroz<br>Moderatör: H. TIKIZ                           | A. İŞİSAĞ               |
| 16.30 - 17. 15              |                    |                                                               | E. ONUR<br>S. TARHAN    |
| <b>22.11.2016 Salı</b>      |                    |                                                               |                         |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Kalp Kapağı Hastalıkları Patolojisi                           | S. AYHAN                |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Kalp Kapağı Hastalıkları Patolojisi                           | S. AYHAN                |
| 10.45 – 11. 30              | Kardiyoloji        | Kapak Hastalıkları                                            | A.R. BİLGE              |
| 11.45 – 12. 30              | Kardiyoloji        | Kapak Hastalıkları                                            | A.R. BİLGE              |
| Öğle Arası                  |                    |                                                               |                         |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji        | Sempatomimetik İlaçlar                                        | T. ÇAVUŞOĞLU            |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji        | Alfa ve Beta Reseptör Blokörleri                              | E. ÖLMEZ                |
| 15.30 – 16. 15              | Farmakoloji        | Alfa ve Beta Reseptör Blokörleri                              | E. ÖLMEZ                |
| 16.30 - 17. 15              |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| <b>23.11.2016 Çarşamba</b>  |                    |                                                               |                         |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Primer miyokardiyal ve perikardiyal hastalıklar               | S. AYHAN                |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Primer miyokardiyal ve perikardiyal hastalıklar               | S. AYHAN                |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji        | Kalsiyum Kanal Blokörü İlaçlar                                | T. ÇAVUŞOĞLU            |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        | Gangliyon Stimülanları ve Blokörleri                          | E. ÖLMEZ                |
| Öğle Arası                  |                    |                                                               |                         |
| 13.30 – 14.15               | Mikrobiyoloji      | İnfektif Endokardit, Myokardit, Perikardit                    | H. GAZİ                 |
| 14.30 – 15. 15              | Nükleer Tıp        | Myokard perfüzyon sintigrafisi                                | F. ARAS                 |
| 15.30 – 16. 15              | Çocuk Sağ. ve Hast | Artritli Çocuk Hastalara Yaklaşım                             | Ş. COŞKUN               |
| 16.30 - 17. 15              |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| <b>24.11.2016 Perşembe</b>  |                    |                                                               |                         |
| 08.45 – 09.30               | Kardiyoloji        | EKG Analizi ve Aritmiler                                      | U.K. TEZCAN             |
| 09.45 – 10.30               | Kardiyoloji        | EKG Analizi ve Aritmiler                                      | U.K. TEZCAN             |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji        | Antiaritmik İlaçlar                                           | E. ÖLMEZ                |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        | Antiaritmik İlaçlar                                           | E. ÖLMEZ                |
| Öğle Arası                  |                    |                                                               |                         |
| 13.30 – 14.15               |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| 14.30 – 15. 15              |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| 15.30 – 16. 15              |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| 16.30 - 17. 15              |                    | Serbest Çalışma                                               |                         |
| <b>25.11.2016 Cuma</b>      |                    |                                                               |                         |
| 08.45 – 09.30               | Kardiyoloji        | Hipertansiyon Kliniği                                         | A.R. BİLGE              |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Hipertansif kalp hastalığı ve Kor Pulmonale                   | S. AYHAN                |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji        | Antihipertansif İlaçlar                                       | E. ÖLMEZ                |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        |                                                               | E. ÖLMEZ                |
| Öğle Arası                  |                    |                                                               |                         |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji           | Anevrizmalar, Ven ve Lenfatik Hastalıkları, Vasküler Tümörler | A. İŞİSAĞ               |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji           |                                                               | A. İŞİSAĞ               |
| 15.30 – 16. 15              | ENTEGRE OTURUM     | Göğüs Ağrısı<br>Moderatör: Ş. COŞKUN                          | Ö. BAYTURAN<br>T. BURAN |
| 16.30 - 17. 15              |                    |                                                               |                         |

| TARİH                       | DERS                | KONU                                                          | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>28.11.2016 Pazartesi</b> |                     |                                                               |               |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji         | Vazodilatör İlaçlar (ADE İnhibitörleri ve Diğerleri)          | E. ÖLMEZ      |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji         | Vazodilatör İlaçlar (ADE İnhibitörleri ve Diğerleri)          | E. ÖLMEZ      |
| 10.45 – 11. 30              | KBB                 | KBB Muayene Yöntemleri                                        | K. GÜNHAN     |
| 11.45 – 12. 30              | KBB                 | Burun ve Larinks Hastalıklarında Semptomatoloji               | G. ESKİİZMİR  |
| Öğle Arası                  |                     |                                                               |               |
| 13.30 – 14.15               | KBB                 | Ses Kısıklığı                                                 | B. ÜLKÜMEN    |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | <b>PRATİK: Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları Patolojisi</b> | S. AYHAN      |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji            |                                                               | A. İŞİSAĞ     |
| 16.30 - 17. 15              | Patoloji            |                                                               | A. İŞİSAĞ     |
| <b>29.11.2016 Salı</b>      |                     |                                                               |               |
| 08.45 – 09.30               | Biyokimya           | Dislipoproteinemiler                                          | E. ONUR       |
| 09.45 – 10.30               | Biyokimya           | Dislipoproteinemiler                                          | E. ONUR       |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji         | Hipolipidemik ilaçlar                                         | T. ÇAVUŞOĞLU  |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji         | Hipolipidemik ilaçlar                                         | T. ÇAVUŞOĞLU  |
| Öğle Arası                  |                     |                                                               |               |
| 13.30 – 14.15               | Kardiyoloji         | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                                 | A.R. BİLGE    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast. | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                                | Ş. COŞKUN     |
| 14.30 – 15. 15              | Kardiyoloji         | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                                | A.R. BİLGE    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast. | <b>Klinik Pratik (4 grup)</b>                                 | Ş. COŞKUN     |
| 15.30 – 16. 15              | Kardiyoloji         | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                                | A.R. BİLGE    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast. | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                                 | Ş. COŞKUN     |
| 16.30 - 17. 15              | Kardiyoloji         | <b>Klinik Pratik (4 grup)</b>                                 | A.R. BİLGE    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast. | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                                | Ş. COŞKUN     |
| <b>30.11.2016 Çarşamba</b>  |                     |                                                               |               |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. ve Hast. | Solunum Sistemi Muayenesi                                     | Ö. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji            | ÜSY, Nazofarinks, Larinks ve Mediastinal Kitleler             | N. NEŞE       |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji            | ÜSY, Nazofarinks, Larinks ve Mediastinal Kitleler             | N. NEŞE       |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji            | ÜSY, Nazofarinks, Larinks ve Mediastinal Kitleler             | N. NEŞE       |
| Öğle Arası                  |                     |                                                               |               |
| 13.30 – 14.15               | Mikrobiyoloji       | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları                               | S. SÜRÜCÜOĞLU |
| 14.30 – 15. 15              | Mikrobiyoloji       | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları                               | S. SÜRÜCÜOĞLU |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b> |                                                               |               |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b> |                                                               |               |
| <b>01.12.2016 Perşembe</b>  |                     |                                                               |               |
| 08.45 – 09.30               | Göğüs Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi                                     | T. GÖKTALAY   |
| 09.45 – 10.30               | KBB                 | Üst Havayolu Obstrüksiyonu                                    | K. GÜNHAN     |
| 10.45 – 11. 30              | Mikrobiyoloji       | İnfluenza                                                     | S. AKÇALI     |
| 11.45 – 12. 30              | Mikrobiyoloji       | Difteri, Boğmaca, Kabakulak                                   | S. SÜRÜCÜOĞLU |
| Öğle Arası                  |                     |                                                               |               |
| 13.30 – 14.15               |                     | Serbest Çalışma                                               |               |
| 14.30 – 15. 15              |                     | Serbest Çalışma                                               |               |
| 15.30 – 16. 15              |                     | Serbest Çalışma                                               |               |
| 16.30 - 17. 15              |                     | Serbest Çalışma                                               |               |
| <b>02.12.2016 Cuma</b>      |                     |                                                               |               |
| 08.45 – 09.30               | Göğüs Hast.         | Erişkin AC, Solunum Fizyolojisine Giriş                       | A. COŞKUN     |
| 09.45 – 10.30               | Çocuk Sağ. ve Hast  | Akciğerin Fetal ve Postfetal Gelişimi                         | H. YÜKSEL     |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ ve Hast   | Solunum Sistemi Hastalıklarında Laboratuvar                   | H. YÜKSEL     |
| 11.45 – 12. 30              | Göğüs Hast.         | Erişkin göğüs hastalıklarında tanı yöntemleri ve lab.         | P. ÇELİK      |
| Öğle Arası                  |                     |                                                               |               |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji            | Akciğer Patolojisine Giriş, Konjenital Anomaliler             | N. NEŞE       |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | Akciğerin vasküler hst, Atelektazi, Konjesyon,Ödem            | N. NEŞE       |
| 15.30 – 16. 15              | Çocuk Sağ ve Hast   | Çocukta Solunum Sıkıntısı                                     | Ö. YILMAZ     |
| 16.30 - 17. 15              |                     | Serbest Çalışma                                               |               |

| TARİH                       | DERS               | KONU                                                              | ÖĞR. ÜYESİ      |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>05.12.2016 Pazartesi</b> |                    |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıklarının Patolojisi       | N. NEŞE         |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Obstrüktif ve Restriktif AC Hastalıklarının Patolojisi            | N. NEŞE         |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji           | Obstrüktif ve Restriktif AC Hastalıklarının Patolojisi            | N. NEŞE         |
| 11.45 – 12. 30              | Göğüs Hast.        | Obstrüktif Restriktif AC Hastalıkları                             | A. YORGANCIOĞLU |
| Öğle Arası                  |                    |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ ve Hast  | Kistik fibrozis ve Bronşektazi                                    | H. YÜKSEL       |
| 14.30 – 15. 15              | Çocuk Sağ ve Hast  | Hışıltılı Bebek ve Astım Bronşiale                                | H. YÜKSEL       |
| 15.30 – 16. 15              | ENTEGRE            | Hışıltılı bebek                                                   | Ö. YILMAZ       |
| 16.30 - 17. 15              | OTURUM             | Moderatör: H. YÜKSEL                                              | M. ÖZKOL        |
| <b>06.12.2016 Salı</b>      |                    |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji      | Alt solunum yolu enfeksiyonlarına mikrobiyolojik yaklaşım         | H. GAZİ         |
| 09.45 – 10.30               | Mikrobiyoloji      | Mukoaktif Antitussif İlaçlar                                      | H. GAZİ         |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji        | Obstrüktif Akciğer Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar | K. VURAL        |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        | Obstrüktif Akciğer Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar | K. VURAL        |
| Öğle Arası                  |                    |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | BECERİ UYGULAMA    | İleri Yaşam Desteği                                               | G.T. KELEŞ      |
| 14.30 – 15. 15              |                    |                                                                   |                 |
| 15.30 – 16. 15              |                    |                                                                   | S. ALTAN        |
| 16.30 - 17. 15              |                    |                                                                   | S. RAHMAN       |
| <b>07.12.2016 Çarşamba</b>  |                    |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ ve Hast. | Tüberküloz                                                        | H. YÜKSEL       |
| 09.45 – 10.30               | Mikrobiyoloji      | Tüberküloz                                                        | S. SÜRÜCÜOĞLU   |
| 10.45 – 11. 30              | Mikrobiyoloji      | Ekstapulmoner Tüberküloz                                          | S. SÜRÜCÜOĞLU   |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji        | Tüberküloz Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                         | K. VURAL        |
| Öğle Arası                  |                    |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | BECERİ UYGULAMA    | İleri Yaşam Desteği                                               | G.T. KELEŞ      |
| 14.30 – 15. 15              |                    |                                                                   |                 |
| 15.30 – 16. 15              |                    |                                                                   | S. ALTAN        |
| 16.30 - 17. 15              |                    |                                                                   | S. RAHMAN       |
| <b>08.12.2016 Perşembe</b>  |                    |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Akciğer ve Plevra Tümörleri                                       | N. NEŞE         |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji           | Akciğer ve Plevra Tümörleri                                       | N. NEŞE         |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji           | Akciğer ve Plevra Tümörleri                                       | N. NEŞE         |
| 11.45 – 12. 30              | Radyasyon Onk.     | Akciğer Kanserinde Radyoterapi                                    | Ö. K. ÇELİK     |
| Öğle Arası                  |                    |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               |                    | Serbest Çalışma                                                   |                 |
| 14.30 – 15. 15              |                    | Serbest Çalışma                                                   |                 |
| 15.30 – 16. 15              |                    | Serbest Çalışma                                                   |                 |
| 16.30 - 17. 15              |                    | Serbest Çalışma                                                   |                 |
| <b>09.12.2016 Cuma</b>      |                    |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji           | Pulmoner enfeksiyonların patolojisi                               | N. NEŞE         |
| 09.45 – 10.30               | Radyoloji          | Toraks ve Akciğer Radyolojisi                                     | C. GÖKTAN       |
| 10.45 – 11. 30              | ENTEGRE            | Solunum yolu enfeksiyonları                                       | H. GAZİ         |
| 11.45 – 12. 30              | OTURUM             | Moderatör: Y. HAVLUCU                                             | F. DÜZGÜN       |
| Öğle Arası                  |                    |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | Nükleer Tıp        | Ventilasyon Perfüzyon Sintigrafisi                                | F. ARAS         |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji           | PRATİK: Solunum Sistemi Hastalıklarının Patolojisi                | N. NEŞE         |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji           |                                                                   | N. NEŞE         |
| 16.30 - 17. 15              | Patoloji           |                                                                   | N. NEŞE         |

| TARİH                | DERS                                           | KONU                                         | ÖĞR. ÜYESİ             |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 12.12.2016 Pazartesi |                                                |                                              |                        |
| 08.45 – 09.30        | Göğüs Hast.                                    | Göğüs Hastalıklarında Özel Klinik Belirtiler | A. COŞKUN              |
| 09.45 – 10.30        | Göğüs Hast.                                    | Sigara ve Sağlık                             | A. COŞKUN              |
| 10.45 – 11. 30       | ENTEGRE OTURUM                                 | Öksürük<br>Moderatör: P. ÇELİK               | H. YÜKSEL              |
| 11.45 – 12. 30       |                                                |                                              | E. KASAP<br>B. ÜLKÜMEN |
| Öğle Arası           |                                                |                                              |                        |
| 13.30 – 14.15        | Göğüs Hast.                                    | Klinik Pratik (1 grup)                       | T.GÖKTALAY             |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast                             | Klinik Pratik (3. grup)                      | H. YÜKSEL              |
| 14.30 – 15. 15       | Göğüs Hast.                                    | Klinik Pratik (3. grup)                      | Y. HAVLUCU             |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast.                            | Klinik Pratik (4 grup)                       | Ö. YILMAZ              |
| 15.30 – 16. 15       | Göğüs Hast.                                    | Klinik Pratik (2. grup)                      | T.GÖKTALAY             |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast                             | Klinik Pratik (1 grup)                       | H. YÜKSEL              |
| 16.30 - 17. 15       | Göğüs Hast.                                    | Klinik Pratik (4 grup)                       | Y. HAVLUCU             |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast.                            | Klinik Pratik (2. grup)                      | Ö. YILMAZ              |
| 13.12.2016 Salı      |                                                |                                              |                        |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ UYGULAMA                                | Üretral Kateter Takma                        | G. TEMELTAŞ            |
| 09.45 – 10.30        |                                                |                                              | İ. AKİL                |
| 10.45 – 11. 30       |                                                |                                              | B.A. ÜLKÜMEN           |
| 11.45 – 12. 30       |                                                |                                              | S.RAHMAN               |
| Öğle Arası           |                                                |                                              |                        |
| 13.30 – 14.15        |                                                |                                              |                        |
| 14.30 – 15. 15       |                                                |                                              |                        |
| 15.30 – 16. 15       |                                                |                                              |                        |
| 16.30 - 17. 15       |                                                |                                              |                        |
| 14.12.2016 Çarşamba  |                                                |                                              |                        |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ UYGULAMA                                | Üretral Kateter Takma                        | G. TEMELTAŞ            |
| 09.45 – 10.30        |                                                |                                              | İ. AKİL                |
| 10.45 – 11. 30       |                                                |                                              | B.A. ÜLKÜMEN           |
| 11.45 – 12. 30       |                                                |                                              | S. RAHMAN              |
| Öğle Arası           |                                                |                                              |                        |
| 13.30 – 14.15        |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 14.30 – 15. 15       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 15.30 – 16. 15       | SEÇMELİ DERS                                   | Serbest Çalışma                              |                        |
| 16.30 - 17. 15       | SEÇMELİ DERS                                   | Serbest Çalışma                              |                        |
| 15.12.2016 Perşembe  |                                                |                                              |                        |
| 08.45 – 09.30        |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 09.45 – 10.30        |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 10.45 – 11. 30       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 11.45 – 12. 30       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| Öğle Arası           |                                                |                                              |                        |
| 13.30 – 14.15        |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 14.30 – 15. 15       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 15.30 – 16. 15       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 16.30 - 17. 15       |                                                | Serbest Çalışma                              |                        |
| 16.12.2016 Cuma      |                                                |                                              |                        |
| 08.45 – 09.30        |                                                |                                              |                        |
| 09.45 – 10.30        | 3. DERS KURULU TEORİK VE PRATİK SINAVI (09:40) |                                              |                        |
| 10.45 – 11. 30       |                                                |                                              |                        |
| 11.45 – 12. 30       |                                                |                                              |                        |
| Öğle Arası           |                                                |                                              |                        |
| 13.30 – 14.15        |                                                |                                              |                        |
| 14.30 – 15. 15       |                                                |                                              |                        |



### DÖNEM III

#### 4. DERS KURULU

#### HEMATOPOETİK VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ (4 hafta)

19.12.2016–13.01.2017

Sınavlar: Patoloji Pratik: 13.01.2017;

Teorik: 13.01.2017

|                                      | Teorik    | Pratik    | Toplam          | Soru Sayıları |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| Patoloji                             | 21        | 6         | 27 saat         | 28            |
| Farmakoloji                          | 14        | -         | 14 saat         | 18            |
| Biyokimya                            | 4         | -         | 4 saat          | 6             |
| Mikrobiyoloji                        | 3         | -         | 3 saat          | 4             |
| <i>Klinik Bilimler</i>               |           |           |                 |               |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları        | 4         | -         | 4 saat          | 5             |
| Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon       | 4         | -         | 4 saat          | 5             |
| İç Hastalıkları                      | 13        | -         | 13 saat         | 18            |
| Nöroloji                             | 1         | -         | 1 saat          | 1             |
| Nükleer Tıp                          | 1         | -         | 1 saat          | 1             |
| Ortopedi ve Travmatoloji             | 6         | -         | 6 saat          | 8             |
| Radyoloji                            | 1         | -         | 1 saat          | 1             |
| KBB                                  | 1         | -         | 1 Saat          | 1             |
| Entegre Oturum                       | 6         | -         | 6 saat          | 4             |
| Seçmeli Ders                         | 4         | -         | 4 saat          |               |
| <b>Ders Kurulu Klinik Pratiği</b>    |           | 6         | 6 saat          |               |
| <b>Beceri Uygulaması</b>             |           | 16        | 16 Saat         |               |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> |           |           | 1 saat          |               |
| <b>Sınav</b>                         |           |           | 8 saat (1 gün)  |               |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>83</b> | <b>28</b> | <b>120 saat</b> | <b>100</b>    |

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Canan TIKIZ

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları** : Doç. Dr. Ayşen T. YILDIRIM

: Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ

: Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU

#### Ders Kurulu Üyeleri

|                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Prof. Dr. Ahmet VAR          | Prof. Dr. Lale CERRAHOĞLU    | Doç. Dr. Burcu A. ÜLKÜMEN    |
| Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE     | Prof. Dr. Peyker TEMİZ       | Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR    |
| Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ       | Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR | Doç. Dr. Gülay OK            |
| Prof. Dr. Canan TIKIZ        | Prof. Dr. Semra KURUTEPE     | Doç. Dr. Kâmil VURAL         |
| Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ     | Prof. Dr. Sırrı ÇAM          | Doç. Dr. Ömer YILMAZ         |
| Prof. Dr. Gönül TEZCAN KELEŞ | Prof. Dr. Sinem AKÇALI       | Doç. Dr. Özgür AKGÜL         |
| Prof. Dr. Güvenir OKÇU       | Prof. Dr. Şebnem ÖRGÜÇ       | Doç. Dr. Serkan ERKAN        |
| Prof. Dr. Hasan AYDEDE       | Prof. Dr. Taçkın ÖZALP       | Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE    |
| Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU    | Prof. Dr. Timur PIRILDAR     | Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS     |
| Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN      | Prof. Dr. Zeki ARI           | Yrd. Doç. Dr. Oktay ÜÇER     |
| Prof. Dr. Hüseyin YERCAN     | Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ        | Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN |
| Prof. Dr. İpek AKİL          | Doç. Dr. Ali A. ÖZGÜVEN      | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN    |
| Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU      | Doç. Dr. Aslı GÖKER          | Yrd. Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ   |
| Prof. Dr. Nalan NEŞE         | Doç. Dr. Ayşen T. YILDIRIM   |                              |

### DÖNEM III

#### 4. DERS KURULU (HEMATOPETİK VE KAS-İSKELET SİSTEMLERİ)

##### AMAÇ VE HEDEFLER

###### **AMAC:**

Bu kurulda, hematopoetik ve lenfoid dokuların (kan, kemik iliği, dalak, timus, lenf nodu) neoplastik ya da non-neoplastik hastalıklarının klinik ve laboratuvar özellikleri, bunlara yönelik tedavide kullanılan ilaçların özellikleri ve lökomotor sistem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

###### **HEDEFLER:** Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kanın yapısı ve fonksiyonları, hematopoezin temel mekanizmasını belirtebilmeleri,
2. Çocuk ve erişkin anemilerinin klinik, laboratuvar bulguları, bunların tedavisine yönelik ilaçları sayabilmeleri,
3. Çocuk ve erişkin çağda görülen, lenf nodu ve lökositleri tutan neoplastik ya da non-neoplastik hastalıkların klinik ve patolojik bulgularını belirtebilmeleri,
4. Koagülasyon mekanizmalarındaki bozukluklara bağlı hastalıkların klinik ve laboratuvar bulguları ile bunlara yönelik (antikoagulan, hemostatik, antitrombotik, trombolitik) ilaçların özelliklerini sayabilmeleri,
5. Kemik iliği, dalak ve timus hastalıklarının patolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
6. Plazma hücresi, histiyosit ve dentritik hücrelerden köken alan hastalıkların patolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
7. Kök hücre tedavisinin temel prensiplerini açıklayabilmeleri,
8. Kan tablosunu etkileyen, lenfatik sistemi etkileyen, karaciğer ve dalağı tutan ve ateşle seyreden paraziter hastalıkları belirtebilmeleri,
9. Kemik dokunun olağan yapısı ve gelişimini, radyolojik özelliklerini açıklayabilmeleri,
10. Kas-iskelet sistemine ait temel kavram ve terminolojiyi belirtebilmeleri,
11. Kemiğin kongenital, travmatik, metabolik, enfeksiyöz ve neoplastik hastalıklarının klinik, radyolojik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
12. Romatizmal hastalıklara yaklaşımın temel prensiplerini açıklayabilmeleri,
13. İskelet kası hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
14. Kas-iskelet sistemini tutan paraziter hastalıkları sayabilmeleri,
15. Nöromusküler bloke edici ilaçlar, santral etkili kas gevşeticiler, non-steroid antienflamatuvar ilaçlar gibi kas-iskelet sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların özelliklerini belirtebilmeleri,
16. Antimalaryal ilaçları sayabilmeleri,
17. Kas-iskelet sistemine yönelik klinik pratik yaklaşımı yapabilmeleri hedeflenmektedir.



| TARİH                       | DERS                                                            | KONU                                                                     | ÖĞR. ÜYESİ                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>19.12.2016 Pazartesi</b> |                                                                 |                                                                          |                             |
| 08.45 – 09.30               |                                                                 | <i>Ders Kurulu İşleyiş ve yapısı</i>                                     | C. TIKIZ                    |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Hematopoez, Kanın Yapısı ve Fonksiyonları                                | M. MİSKİOĞLU                |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları                                                 | Periferik Yayma ve Kemik İliği Değerlendirmesi-<br>Anemilere Genel Bakış | M. MİSKİOĞLU                |
| 11.45 – 12. 30              | <b>3. DERS KURULU DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                                          |                             |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                 |                                                                          |                             |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları                                                 | Erişkinde Mikrositer, Makrositer Anemiler                                | İ. AYDOĞDU                  |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları                                                 | Edinsel Hemolitik Anemilere Genel Bakış                                  | İ. AYDOĞDU                  |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                                        | Normal kemik iliği ve kemik iliği patolojisi                             | A. İŞİSAĞ                   |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| <b>20.12.2016 Salı</b>      |                                                                 |                                                                          |                             |
| 08.45 – 09.30               | KBB                                                             | Boyun Kitlelerinin Değerlendirilmesi                                     | G. ESKİİZMİR                |
| 09.45 – 10.30               | Çocuk Sağlığı Has.                                              | Çocukta Anemiye Yaklaşım                                                 | H. GÜLEN                    |
| 10.45 – 11. 30              | Biyokimya                                                       | Anemilerin Laboratuvar Tanısı                                            | Y. GÜVENÇ                   |
| 11.45 – 12. 30              | Biyokimya                                                       | Anemilerin Laboratuvar Tanısı                                            | Y. GÜVENÇ                   |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                 |                                                                          |                             |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya                                                       | Hemoglobinoopatilerde Laboratuvar Tanı                                   |                             |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji                                                     | Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                     | K. VURAL                    |
| 15.30 – 16. 15              | Farmakoloji                                                     | Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                     | K. VURAL                    |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| <b>21.12.2016 Çarşamba</b>  |                                                                 |                                                                          |                             |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                                 | Lenfadenopati Erişkinde Yaklaşım                                         | M. MİSKİOĞLU                |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Lenfadenopati Erişkinde Yaklaşım                                         | M. MİSKİOĞLU                |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                        | Lenf Nodlarının Reaktif Değişiklikleri                                   | A. İŞİSAĞ                   |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji                                                        | Lenf Nodlarının Reaktif Değişiklikleri                                   | A. İŞİSAĞ                   |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                 |                                                                          |                             |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                                     | Vitaminler                                                               | E. ÖLMEZ                    |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji                                                     | Vitaminler                                                               | E. ÖLMEZ                    |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                             |                                                                          |                             |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                             |                                                                          |                             |
| <b>22.12.2016 Perşembe</b>  |                                                                 |                                                                          |                             |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                        | Non-Hodgkin Lenfomalar                                                   | A. İŞİSAĞ                   |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                        | Non-Hodgkin Lenfomalar                                                   | A. İŞİSAĞ                   |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                        | Hodgkin Lenfoma                                                          | A. İŞİSAĞ                   |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.                                             | Lökosit Fonksiyon Bozuklukları                                           | A. T. YILDIRIM              |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                 |                                                                          |                             |
| 13.30 – 14.15               |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| 14.30 – 15. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |
| <b>23.12.2016 Cuma</b>      |                                                                 |                                                                          |                             |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                                 | Erişkin Çağı Purpuralarına Yaklaşım                                      | M. MİSKİOĞLU                |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                                 | Erişkin Çağı Purpuralarına Yaklaşım                                      | M. MİSKİOĞLU                |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji                                                     | Antikoagülan İlaçlar                                                     | K. VURAL                    |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji                                                     | Antikoagülan İlaçlar                                                     | K. VURAL                    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                 |                                                                          |                             |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. ve Hast.                                             | Kanamalı Çocuğa Yaklaşım                                                 | A. T. YILDIRIM              |
| 14.30 – 15. 15              | <b>ENTEGRE OTURUM</b>                                           | <b>Lenfadenopati</b><br><b>Moderatör: İ. AYDOĞDU</b>                     | G. ESKİİZMİR                |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                 |                                                                          | A.A. ÖZGÜVEN<br>S. KURUTEPE |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                 | <i>Serbest Çalışma</i>                                                   |                             |

| TARİH             | DERS                       | KONU                                                                               | ÖĞR. ÜYESİ    |
|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>26.12.2016</b> | <b>Pazartesi</b>           |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                   | Plazma Hücreli Neoplazmlar ve İlişkili Hastalıklar                                 | N. NEŞE       |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                   | Histiosit ve Dendritik Hücre Proliferasyonları                                     | N. NEŞE       |
| 10.45 – 11. 30    | İç Hastalıkları            | Erişkinde lösemi                                                                   | İ. AYDOĞDU    |
| 11.45 – 12. 30    | İç Hastalıkları            | Kök Hücre Tedavisi Nedir? Kimlerde Kullanılır?                                     | M. MİSKİOĞLU  |
| <i>Öğle Arası</i> |                            |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ<br/>UYGULAMA</b> | <b>Nazogastrik Sonda Takma Çıkarma</b>                                             | S. RAHMAN     |
| 14.30 – 15. 15    |                            |                                                                                    | T. BURAN      |
| 15.30 – 16. 15    |                            |                                                                                    | ÖMER YILMAZ   |
| 16.30 - 17. 15    |                            |                                                                                    | H. AYDEDE     |
| <b>27.12.2016</b> | <b>Salı</b>                |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                   | Kemik İliği Patolojisi                                                             | A. İŞİSAĞ     |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                   | Histiosit ve Dendritik Hücre Proliferasyonları                                     | A. İŞİSAĞ     |
| 10.45 – 11. 30    | İç Hastalıkları            | Erişkin Purpuraları                                                                | M. MİSKİOĞLU  |
| 11.45 – 12. 30    | Çocuk Sağ. ve Hast         | Batında Kitle, Mediastinal Kitleli Hastaya Yaklaşım                                | A. A. ÖZGÜVEN |
| <i>Öğle Arası</i> |                            |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ<br/>UYGULAMA</b> | <b>Nazogastrik Sonda Takma Çıkarma</b>                                             | S. RAHMAN     |
| 14.30 – 15. 15    |                            |                                                                                    | T. BURAN      |
| 15.30 – 16. 15    |                            |                                                                                    | ÖMER YILMAZ   |
| 16.30 - 17. 15    |                            |                                                                                    | H. AYDEDE     |
| <b>28.12.2016</b> | <b>Çarşamba</b>            |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Mikrobiyoloji              | Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar                                                | S. AKÇALI     |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                   | Dalak Patolojisi                                                                   | N. NEŞE       |
| 10.45 – 11. 30    | Patoloji                   | Timus Patolojisi                                                                   | N. NEŞE       |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji                | Antitrombolitik İlaçlar                                                            | K. VURAL      |
| <i>Öğle Arası</i> |                            |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | Farmakoloji                | Fibrinolitik İlaçlar                                                               | K. VURAL      |
| 14.30 – 15. 15    | Mikrobiyoloji              | Viral Hemorajik Ateşler                                                            | S. KURUTEPE   |
| 15.30 – 16. 15    | Mikrobiyoloji              | Retiküloendotelial Sistemi Tutan Enfeksiyonlar                                     | S. KURUTEPE   |
| 16.30 - 17. 15    |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| <b>29.12.2016</b> | <b>Perşembe</b>            |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Ortopedi ve Trav.          | Ortopediye Giriş temel kavramlar ve Terminoloji                                    | T. ÖZALP      |
| 09.45 – 10.30     | Ortopedi ve Trav.          | Üst ve alt ekstremitte muayenesi, konjenital anomaliler, kemik enfeksiyonları, DKÇ | H. YERCAN     |
| 10.45 – 11. 30    | Patoloji                   | Kemik Dokuya Giriş, Remodelasyon, Gelişimi                                         | P. TEMİZ      |
| 11.45 – 12. 30    | Patoloji                   | Kemiğin Konjenital ve Herediter Hastalıkları                                       | P. TEMİZ      |
| <i>Öğle Arası</i> |                            |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 14.30 – 15. 15    |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 15.30 – 16. 15    |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 16.30 - 17. 15    |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| <b>30.12.2016</b> | <b>Cuma</b>                |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                   | Kırık Onarımı, Kemiğin Avasküler Nekrozu ve Eklem Hastalıkları                     | P. TEMİZ      |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                   | Osteomyelitler                                                                     | P. TEMİZ      |
| 10.45 – 11. 30    | Ortopedi ve Trav.          | Travmatolojiye Giriş ve Ana Prensipler, Kemik                                      | G. OKÇU       |
| 11.45 – 12. 30    | Ortopedi ve Trav.          | Tümörleri ve Benzeri Oluşumlar                                                     | G. OKÇU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                            |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | Patoloji                   | <b>PRATİK – Hematolenfoid Sistem Hastalıkları</b>                                  | A. İŞİSAĞ     |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji                   | <b>PRATİK – Hematolenfoid Sistem Hastalıkları</b>                                  | N. NEŞE       |
| 15.30 – 16. 15    | Patoloji                   | <b>PRATİK – Hematolenfoid Sistem Hastalıkları</b>                                  | N. NEŞE       |
| 16.30 - 17. 15    |                            | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |

| TARİH                       | DERS                  | KONU                                                      | ÖĞR. ÜYESİ           |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>02.01.2017 Pazartesi</b> |                       |                                                           |                      |
| 08.45 – 09.30               | Nöroloji              | İskelet Kası Hastalıkları                                 | H. MAVİOĞLU          |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | İskelet Kası Patolojisi                                   | P. TEMİZ             |
| 10.45 – 11. 30              | Ortopedi ve Trav.     | El hastalıkları ve deformiteleri                          | T. ÖZALP             |
| 11.45 – 12. 30              | Ortopedi ve Trav.     | Ayak Deformiteleri ve hastalıkları, spor yaralanmaları    | S. ERKAN             |
| Öğle Arası                  |                       |                                                           |                      |
| 13.30 – 14.15               | FTR                   | Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması                | Ö. AKGÜL             |
| 14.30 – 15. 15              | FTR                   | Romatizmal Hastalıkların Semptomatolojisi                 | Z. ÜNLÜ              |
| 15.30 – 16. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 16.30 - 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| <b>03.01.2017 Salı</b>      |                       |                                                           |                      |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Kemik Tümörleri ve Benzeri Lezyonlar                      | P. TEMİZ             |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Kemik Tümörleri ve Benzeri Lezyonlar                      | P. TEMİZ             |
| 10.45 – 11. 30              | Radyoloji             | Lökomotor Sistem                                          | Ş. ÖRGÜÇ             |
| 11.45 – 12. 30              | Nükleer Tıp           | Kemik ve Kİ Sintigrafisi, Kemik Dansitometresi            | F. ARAS              |
| Öğle Arası                  |                       |                                                           |                      |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji           | Non-steroid Antiinflatuar İlaçlar                         | K. VURAL             |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji           | Non-steroid Antiinflatuar İlaçlar                         | K. VURAL             |
| 15.30 – 16. 15              | Farmakoloji           | Non-steroid Antiinflatuar İlaçlar                         | K. VURAL             |
| 16.30 - 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| <b>04.01.2017 Çarşamba</b>  |                       |                                                           |                      |
| 08.45 – 09.30               | Biyokimya             | Artritlerde Kullanılan Testler ve Sinov. Sıvı Analizi     | Z. ARI               |
| 09.45 – 10.30               | FTR                   | Romatizmal Hastalıklarda Taniya Yaklaşım                  | Z. ÜNLÜ              |
| 10.45 – 11. 30              | FTR                   | Lökomotor Sistem Hastalıklarında Ağrı                     | C. TIKIZ             |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji           | Lipooksijenaz Ürünleri                                    | K. VURAL             |
| Öğle Arası                  |                       |                                                           |                      |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b> | <b>Kırık Moderatör: S. ERKAN</b>                          | P. TEMİZ             |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                           | Ş. ÖRGÜÇ<br>A. BİLGE |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>   | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>   | Serbest Çalışma                                           |                      |
| <b>05.01.2017 Perşembe</b>  |                       |                                                           |                      |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları       | Romatoloji’de Semiyoloji                                  | T. PIRILDAR          |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları       |                                                           | T. PIRILDAR          |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji           | Araşidonik Asit ve Metabolitleri: Siklooksijenaz Ürünleri | K. VURAL             |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji           |                                                           | K. VURAL             |
| Öğle Arası                  |                       |                                                           |                      |
| 13.30 – 14.15               |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 14.30 – 15. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 15.30 – 16. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 16.30 - 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| <b>06.01.2017 Cuma</b>      |                       |                                                           |                      |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Yumuşak Doku Tümörleri                                    | P. TEMİZ             |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Yumuşak Doku Tümörleri                                    | P. TEMİZ             |
| 10.45 – 11. 30              | <b>ENTEGRE OTURUM</b> | <b>Ağrılı eklem hastalığı Moderatör: T. PIRILDAR</b>      | Z. ÜNLÜ              |
| 11.45 – 12. 30              |                       |                                                           | S. ERKAN<br>Ş. ÖRGÜÇ |
| Öğle Arası                  |                       |                                                           |                      |
| 13.30 – 14.15               |                       | Serbest Çalışma                                           |                      |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                           |                      |
| 15.30 – 16. 15              |                       |                                                           |                      |
| 16.30 - 17. 15              |                       |                                                           |                      |

| TARİH                | DERS                                                     | KONU                                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| 09.01.2017 Pazartesi |                                                          |                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ UYGULAMA                                          | Kadın Genital Sistem Muayenesi, Smear Alma ve Vajinal İlaç Uygulama | B. A.ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30        |                                                          |                                                                     | A.GÖKER      |
| 10.45 – 11. 30       |                                                          |                                                                     | P. DÜNDAR    |
| 11.45 – 12. 30       |                                                          |                                                                     | S.RAHMAN     |
| Öğle Arası           |                                                          |                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15        | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (2. grup)                                            | S. ERKAN     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (1 grup)                                             | Ö. AKGÜL     |
|                      | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (4. grup)                                            | T. ÖZALP     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (3. grup)                                            | L.CERRAHOĞLU |
| 14.30 – 15.15        | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (5. grup)                                            | S. ERKAN     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (6. grup)                                            | C. TIKIZ     |
|                      | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (3. grup)                                            | T. ÖZALP     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (4. grup)                                            | Z. ÜNLÜ      |
| 15.30 – 16.15        | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (1. grup)                                            | S. ERKAN     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (2. grup)                                            | Z. ÜNLÜ      |
|                      | Ortopedi ve Trav.                                        | Klinik Pratik: (6. grup)                                            | T. ÖZALP     |
|                      | FTR                                                      | Klinik Pratik: (5. grup)                                            | Ö. AKGÜL     |
| 10.01.2017 Salı      |                                                          |                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ UYGULAMA                                          | Kadın Genital Sistem Muayenesi, Smear Alma ve Vajinal İlaç Uygulama | B. A.ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30        |                                                          |                                                                     | A. GÖKER     |
| 10.45 – 11. 30       |                                                          |                                                                     | P. DÜNDAR    |
| 11.45 – 12. 30       |                                                          |                                                                     | S.RAHMAN     |
| Öğle Arası           |                                                          |                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15        | Patoloji                                                 | PRATİK – Yumuşak Doku ve Kemik Hastalıkları                         | P.TEMİZ      |
| 14.30 – 15. 15       | Patoloji                                                 |                                                                     | P.TEMİZ      |
| 15.30 – 16. 15       | Patoloji                                                 |                                                                     | P.TEMİZ      |
| 16.30 - 17. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 11.01.2017 Çarşamba  |                                                          |                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 09.45 – 10.30        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 10.45 – 11. 30       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 11.45 – 12. 30       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| Öğle Arası           |                                                          |                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 14.30 – 15. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 15.30 – 16. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 16.30 - 17. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 12.01.2017 Perşembe  |                                                          |                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 09.45 – 10.30        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 10.45 – 11. 30       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 11.45 – 12. 30       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| Öğle Arası           |                                                          |                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15        |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 14.30 – 15. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 15.30 – 16. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 16.30 - 17. 15       |                                                          | Serbest Çalışma                                                     |              |
| 13.01.2017 Cuma      |                                                          |                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30        |                                                          |                                                                     |              |
| 09.45 – 10.30        | 4. DERS KURULU TEORİK VE PRATİK SINAVI (09:45)           |                                                                     |              |
| 10.45 – 11. 30       |                                                          |                                                                     |              |
| 11.45 – 12. 30       | 4. DERS KURULU DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI |                                                                     |              |
| Öğle Arası           |                                                          |                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15        |                                                          |                                                                     |              |
| 14.30 – 15. 15       |                                                          |                                                                     |              |

| TARİH                | DERS                         | KONU            | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| 16.01.2017 Pazartesi |                              |                 |              |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ<br>UYGULAMA<br>SINAVI | Salon 1         | G. T. KELEŞ  |
| 09.45 – 10.30        |                              |                 | T. BURAN     |
|                      |                              |                 | H. GÜLEN     |
| 10.45 – 11.30        |                              | Salon 2         | G. OK        |
| 11.45 – 12.30        |                              |                 | S.ÇAM        |
|                      | S. RAHMAN                    |                 |              |
| Öğle Arası           |                              |                 |              |
| 13.30 – 14.15        |                              |                 |              |
| 14.30 – 15. 15       |                              |                 |              |
| 15.30 – 16. 15       |                              | Serbest Çalışma |              |
| 16.30 - 17. 15       |                              |                 |              |
| 17.01.2017 Salı      |                              |                 |              |
| 08.45 – 09.30        | BECERİ<br>UYGULAMA<br>SINAVI | Salon 1         | H. AYDEDE    |
| 09.45 – 10.30        |                              |                 | G. TEMELTAŞ  |
|                      |                              |                 | B.A. ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30        |                              | Salon 2         | Ö. YILMAZ    |
| 11.45 – 12.30        |                              |                 | P. DÜNDAR    |
|                      | S. RAHMAN                    |                 |              |
| Öğle Arası           |                              |                 |              |
| 13.30 – 14.15        |                              | Serbest Çalışma |              |
| 14.30 – 15. 15       |                              |                 |              |
| 15.30 – 16. 15       |                              |                 |              |
| 16.30 - 17. 15       |                              |                 |              |
| 18.01.2017 Çarşamba  |                              |                 |              |
| 08.45 – 09.30        |                              |                 |              |
| 09.45 – 10.30        |                              |                 |              |
|                      |                              |                 |              |
| 10.45 – 11.30        |                              |                 |              |
| 11.45 – 12.30        |                              |                 |              |
|                      |                              |                 |              |
| Öğle Arası           |                              |                 |              |
| 13.30 – 14.15        | BECERİ<br>UYGULAMA<br>SINAVI | Salon 1         | A. GÖKER     |
| 14.30 – 15. 15       |                              |                 | O. ÜÇER      |
|                      |                              |                 |              |
| 15.30 – 16. 15       |                              | Salon 2         | İ. AKİL      |
| 16.30 - 17. 15       |                              |                 | S. RAHMAN    |
|                      |                              |                 |              |
| 19.01.2017 Perşembe  |                              |                 |              |
| 08.45 – 09.30        |                              |                 |              |
| 09.45 – 10.30        |                              |                 |              |
|                      |                              |                 |              |
| 10.45 – 11.30        |                              | Serbest Çalışma |              |
| 11.45 – 12.30        |                              |                 |              |
|                      |                              |                 |              |
| Öğle Arası           |                              |                 |              |
| 13.30 – 14.15        |                              |                 |              |
| 14.30 – 15. 15       |                              |                 |              |
| 15.30 – 16. 15       |                              |                 |              |
| 20.01.2017 Cuma      |                              |                 |              |
| 08.45 – 09.30        |                              |                 |              |
| 09.45 – 10.30        | Serbest Çalışma              |                 |              |
| 10.45 – 11.30        |                              |                 |              |
| 11.45 – 12.30        |                              |                 |              |

**YARIYIL TATİLİ**  
**23.01.2017 — 03.02.2017**

**DÖNEM III**  
**5. DERS KURULU**  
**SİNDİRİM SİSTEMİ (3 Hafta)**  
**06.02.2017 – 24.02.2017**

**Sınavlar:** *Patoloji Pratik: 24.02.2017;* *Teorik: 24.02.2017*

|                               | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>         | <b>Soru Sayıları</b> |
|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Patoloji                      | 20            | 6             | 26 saat               | 32                   |
| Farmakoloji                   | 8             | –             | 8 saat                | 14                   |
| Biyokimya                     | 3             | –             | 3 saat                | 4                    |
| Mikrobiyoloji                 | 2             | –             | 2 saat                | 4                    |
| <i>Klinik Bilimler</i>        |               |               |                       |                      |
| Çocuk Cerrahisi               | 3             | –             | 3 saat                | 5                    |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 5             | –             | 5 saat                | 8                    |
| Genel Cerrahi                 | 3             | –             | 3 saat                | 5                    |
| İç Hastalıkları               | 11            | –             | 11 saat               | 17                   |
| Nükleer Tıp                   | 2             | –             | 2 saat                | 3                    |
| Radyoloji                     | 4             | –             | 4 saat                | 6                    |
| Entegre Oturum                | 4             | -             | 4 saat                | 2                    |
| Seçmeli Ders                  | 2             | -             | 2 saat                |                      |
| Ders Kurulu Klinik Pratiği    |               | 4             | 4 saat                |                      |
| <b>Sınav</b>                  |               |               | <b>8 saat (1 gün)</b> |                      |
| <b>TOPLAM</b>                 | <b>67</b>     | <b>10</b>     | <b>85 saat</b>        | <b>100</b>           |

---

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Ders Kurulu Başkanı</b>             | : Prof. Dr. Semin AYHAN    |
| <b>Ders Kurulu Başkan Yardımcıları</b> | : Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR  |
|                                        | : Prof. Dr. Semra KURUTEPE |
|                                        | : Doç. Dr. Elmas KASAP     |

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

---

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Prof. Dr. Abdülkadir GENÇ | Prof. Dr. Sinem AKÇALI          |
| Prof. Dr. Aydın ŞENCAN    | Prof. Dr. Yamaç ERHAN           |
| Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR   | Prof. Dr. Zeki ARI              |
| Prof. Dr. Eray KARA       | Doç. Dr. Elmas KASAP            |
| Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ  | Doç. Dr. Necmettin GÜVENCE      |
| Prof. Dr. Erhun KASIRGA   | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU        |
| Prof. Dr. Gökhan PEKİNDİL | Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS        |
| Prof. Dr. Hakan YÜCEYAR   | Yrd. Doç. Dr. Semra TUTÇU ŞAHİN |
| Prof. Dr. Semin AYHAN     | Yrd. Doç. Dr. Şebnem ŞENOL      |
| Prof. Dr. Semra KURUTEPE  | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN       |

---

**DÖNEM III**  
**5. KURUL (SİNDİRİM SİSTEMİ)**  
**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, sindirim sisteminde ortaya çıkan hastalıkların patogenezi, klinik yaklaşım, biyokimyasal ve radyolojik bulgular, cerrahi ve farmakolojik tedavi prensipleri çerçevesinde bütünsel olarak öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Sindirim kanalı hastalıklarının patolojik, biyokimyasal, radyolojik ve klinik özellikleri ile temel farmakolojik ve cerrahi tedavi ilkelerini belirtebilmeleri,
2. Karaciğer hastalıklarının patolojik, biyokimyasal, radyolojik ve klinik özellikleri ile temel mikrobiyolojik yaklaşımı belirtebilmeleri,
3. Safra kesesi ve safra yolu hastalıklarının patolojik, biyokimyasal, radyolojik ve klinik özellikleri ile cerrahi tedavi ilkelerini belirtebilmeleri,
4. Pankreas hastalıklarının patolojik, biyokimyasal, radyolojik ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri hedeflenmektedir.



| TARİH                       | DERS                | KONU                                                              | ÖĞR. ÜYESİ  |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>06.02.2017 Pazartesi</b> |                     |                                                                   |             |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları     | Karın Muayenesi                                                   | H. YÜCEYAR  |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları     | Özofagus Hastalıkları ve Yutma Güçlüğü                            | H. YÜCEYAR  |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast. | Karın Muayenesi                                                   | E. KASIRGA  |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast. | Karın Ağrılı Çocuğa Yaklaşım                                      | E. KASIRGA  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                                                   |             |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji            | Ağız boşluğu ve tükürük bezi hastalıkları                         | S. AYHAN    |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | Özofagus Hastalıkları                                             | S. AYHAN    |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji            | Özofagus Hastalıkları                                             | S. AYHAN    |
| 16.30 – 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| <b>07.02.2017 Salı</b>      |                     |                                                                   |             |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. ve Hast. | Kusma ve Bulantılı Çocuğa Yaklaşım                                | E. KASIRGA  |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji            | Mide Hastalıkları                                                 | S. AYHAN    |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji            | Mide Hastalıkları                                                 | S. AYHAN    |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji            | Mide Hastalıkları                                                 | S. AYHAN    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                                                   |             |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları     | Mide Sekresyon ve Motilite Bozuklukları                           | T. BURAN    |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları     | Gastritler ve peptik ülser                                        | E. KASAP    |
| 15.30 – 16. 15              | Çocuk Cerrahisi     | Pilor Stenoza                                                     | A. ŞENCAN   |
| 16.30 – 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| <b>08.02.2017 Çarşamba</b>  |                     |                                                                   |             |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji         | Peptik Ülserde Kullanılan İlaçlar                                 | E. ÖLMEZ    |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji         | Peptik Ülserde Kullanılan İlaçlar                                 | E. ÖLMEZ    |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji            | İnce ve Kalın Barsak Patolojisi                                   | S. AYHAN    |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji            | İnce ve Kalın Barsak Patolojisi                                   | S. AYHAN    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                                                   |             |
| 13.30 – 14.15               | Radyoloji           | Üst GİS Radyolojisi                                               | G. PEKİNDİL |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji         | Emetik- Antiemetik İlaçlar                                        | T.ÇAVUŞOĞLU |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b> |                                                                   |             |
| 16.30 – 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b> |                                                                   |             |
| <b>09.02.2017 Perşembe</b>  |                     |                                                                   |             |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. ve Hast. | İshalli Çocuğa Yaklaşım                                           | E. KASIRGA  |
| 09.45 – 10.30               | Mikrobiyoloji       | Besin zehirlenmeleri ve gastroenteritlere mikrobiyolojik yaklaşım | S. KURUTEPE |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji         | Laksatif-purgatif İlaçlar                                         | T.ÇAVUŞOĞLU |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji         | Antidiyareik ilaçlar                                              | T.ÇAVUŞOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                                                   |             |
| 13.30 – 14.15               |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| 14.30 – 15. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| 15.30 – 16. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| 16.30 – 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |             |
| <b>10.02.2017 Cuma</b>      |                     |                                                                   |             |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji            | İnce ve Kalın Barsak Patolojisi                                   | S. AYHAN    |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji            | İnce ve Kalın Barsak Patolojisi                                   | S. AYHAN    |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları     | İnflamatuvar barsak hastalıkları semptomatolojisi                 | H. YÜCEYAR  |
| 11.45 – 12. 30              | İç Hastalıkları     | Barsak tümörleri semptomatolojisi                                 | H. YÜCEYAR  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                                                   |             |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları     | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                                     | E. KASAP    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast  | <b>Klinik Pratik (4. grup)</b>                                    | E. KASIRGA  |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları     | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                                    | H. YÜCEYAR  |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast  | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                                    | E. KASIRGA  |
| 15.30 – 16. 15              | İç Hastalıkları     | <b>Klinik Pratik: (4. grup)</b>                                   | T.BURAN     |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast  | <b>Klinik Pratik: (1 grup)</b>                                    | E. KASIRGA  |
| 16.30 – 17. 15              | İç Hastalıkları     | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                                    | T.BURAN     |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast  | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                                    | E. KASIRGA  |



| TARİH                       | DERS                | KONU                                     | ÖĞR. ÜYESİ      |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------|
| <b>13.02.2017 Pazartesi</b> |                     |                                          |                 |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. ve Hast. | Konstipasyonlu Çocuğa Yaklaşım           | E. KASIRGA      |
| 09.45 – 10.30               | Genel Cerr.         | GİS tümör cerrahisinde prensipler        | E. KARA         |
| 10.45 – 11. 30              | Genel Cerrahi       | Akut Karın Ağrısına Yaklaşım             | Y. ERHAN        |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Cerrahisi     | Konjenital GİS anomalileri               | C. GÜÑŞAR       |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                          |                 |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji            | <b>PRATİK – GIS patolojisi</b>           | S. AYHAN        |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | <b>PRATİK – GIS patolojisi</b>           | S. AYHAN        |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji            | <b>PRATİK – GIS patolojisi</b>           | S. AYHAN        |
| 16.30 - 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| <b>14.02.2017 Salı</b>      |                     |                                          |                 |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Cerrahisi     | Çocuklarda Rektal Kanama                 | A. GENÇ         |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji         | Antihelmentik İlaçlar                    | E. ÖLMEZ        |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji         | Antihelmentik İlaçlar                    | E. ÖLMEZ        |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji           | İnce Barsak-Kolon Radyolojisi            | G. PEKİNDİL     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                          |                 |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji            | Viral Hepatitler                         | S. AYHAN        |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | Viral Hepatitler                         | S. AYHAN        |
| 15.30 – 16. 15              | Mikrobiyoloji       | Viral Hepatitlerin Seroepidemiolojisi    | S. AKÇALI       |
| 16.30 - 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| <b>15.02.2017 Çarşamba</b>  |                     |                                          |                 |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji         | Antiamibik İlaçlar                       | E. ÖLMEZ        |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji            | Karaciğer Zedelenmesi                    | S. AYHAN        |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji            | Karaciğer Zedelenmesi                    | S. AYHAN        |
| 11.45 – 12. 30              | İç Hastalıkları     | Kronik Karaciğer Hastalıklarının Kliniği | T. BURAN        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                          |                 |
| 13.30 – 14.15               | Nükleer Tıp         | GİS Sintigrafisi                         | F. ARAS         |
| 14.30 – 15. 15              | <b>ENTEGRE</b>      | <b>İshal</b>                             | <b>Ş. ŞENOL</b> |
| 15.30 – 16. 15              | <b>OTURUM</b>       | <b>Moderatör: E. KASIRGA</b>             | <b>E. KASAP</b> |
| 16.30 - 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| <b>16.02.2017 Perşembe</b>  |                     |                                          |                 |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları     | Sarılıklı Hastaya Yaklaşım               | T. BURAN        |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji            | Alkolik Karaciğer Hastalığı              | S. AYHAN        |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji            | Non-alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığı    | S. AYHAN        |
| 11.45 – 12. 30              | Biyokimya           | Sarılıkta Laboratuvar. Testleri          |                 |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                          |                 |
| 13.30 – 14.15               |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| 14.30 – 15. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| 15.30 – 16. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| 16.30 - 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| <b>17.02.2017 Cuma</b>      |                     |                                          |                 |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları     | Siroz ve Komplikasyonları                | H. YÜCEYAR      |
| 09.45 – 10.30               | Genel Cerrahi       | Mekanik Biliyer Obstrüksiyonlar          | S. TUTÇU ŞAHİN  |
| 10.45 – 11. 30              | Biyokimya           | Sirozda Laboratuvar. Testleri            |                 |
| 11.45 – 12. 30              | Nükleer Tıp         | Hepatobiliyer Sistem Görüntülemesi       | F. ARAS         |
| <i>Öğle Arası</i>           |                     |                                          |                 |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji            | Metabolizma ve Çocukluk Çağı KC Hast.    | S. AYHAN        |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji            | Metabolizma ve Çocukluk Çağı KC Hast.    | S. AYHAN        |
| 15.30 – 16. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |
| 16.30 - 17. 15              |                     | <i>Serbest Çalışma</i>                   |                 |

| TARİH                       | DERS                                                | KONU                                   | ÖĞR. ÜYESİ                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>20.02.2017 Pazartesi</b> |                                                     |                                        |                                      |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                            | Pankreas Hastalıkları                  | S. AYHAN                             |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                     | Pankreas Hastalıklarına Yaklaşım       | H. YÜCEYAR                           |
| 10.45 – 11. 30              | Radyoloji                                           | Pankreas Hastalıkları Radyolojisi      | G. PEKİNDİL                          |
| 11.45 – 12. 30              | Biyokimya                                           | Pankreasın Ekzokrin Fonk. Testleri     | Z. ARI                               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                     |                                        |                                      |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b>                               | <b>Karın ağrısı</b>                    | N. GÜVENCE<br>E. KASAP<br>E. KASIRGA |
| 14.30 – 15. 15              |                                                     |                                        |                                      |
| 15.30 – 16. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 16.30 - 17. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <b>21.02.2017 Salı</b>      |                                                     |                                        |                                      |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                            | İntrahepatik Safra Yolu Hastalıkları   | S. AYHAN                             |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                            | Safra Kesesi Hastalıkları              | S. AYHAN                             |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları                                     | Safra Kesesi ve Yolları Hastalıkları   | T. BURAN                             |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji                                           | Karaciğer ve Safra Yolları Radyolojisi | G. PEKİNDİL                          |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                     |                                        |                                      |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji                                            | <b>PRATİK –KC patolojisi</b>           | S. AYHAN                             |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                            |                                        | S. AYHAN                             |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                            | <b>PRATİK –KC patolojisi</b>           | S. AYHAN                             |
| 16.30 - 17. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <b>22.02.2017 Çarşamba</b>  |                                                     |                                        |                                      |
| 08.45 – 09.30               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 09.45 – 10.30               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 10.45 – 11. 30              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 11.45 – 12. 30              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                     |                                        |                                      |
| 13.30 – 14.15               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 14.30 – 15. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 15.30 – 16. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 16.30 - 17. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <b>23.02.2017 Perşembe</b>  |                                                     |                                        |                                      |
| 08.45 – 09.30               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 09.45 – 10.30               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 10.45 – 11. 30              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 11.45 – 12. 30              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                     |                                        |                                      |
| 13.30 – 14.15               |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 14.30 – 15. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 15.30 – 16. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| 16.30 - 17. 15              |                                                     | <i>Serbest Çalışma</i>                 |                                      |
| <b>24.02.2017 Cuma</b>      |                                                     |                                        |                                      |
| 08.45 – 09.30               |                                                     |                                        |                                      |
| 09.45 – 10.30               |                                                     |                                        |                                      |
| 10.45 – 11. 30              |                                                     |                                        |                                      |
| 11.45 – 12. 30              |                                                     |                                        |                                      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                     |                                        |                                      |
| 13.30 – 14.15               | <b>5. DERS KURULU TEORİK VE PRATİK SINAVI 13:30</b> |                                        |                                      |
| 14.30 – 15. 15              |                                                     |                                        |                                      |
| 15.30 – 16. 15              |                                                     |                                        |                                      |

**6. DERS KURULU**  
**NÖROLOJİK BİLİMLER VE DUYU SİSTEMLERİ (4 hafta)**  
**27.02.2017–24.03.2017**

**Sınavlar:**      *Pratik: 24.03.2017*

*Teorik: 24.03.2017*

|                                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>         | <b>Soru Sayıları</b> |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Farmakoloji                          | 23            |               | 22 saat               | <b>26</b>            |
| Patoloji                             | 10            | 3             | 13 saat               | <b>12</b>            |
| Mikrobiyoloji                        | 5             |               | 5 saat                | <b>6</b>             |
| Biyokimya                            | 5             |               | 5 saat                | <b>6</b>             |
| <b>Klinik Bilimler</b>               |               |               |                       |                      |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon        | 3             |               | 3 saat                | <b>4</b>             |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları        | 4             |               | 4 saat                | <b>5</b>             |
| Göz Hastalıkları                     | 4             |               | 4 saat                | <b>5</b>             |
| KBB                                  | 6             |               | 6 saat                | <b>7</b>             |
| Nöroloji                             | 10            | -             | 10 saat               | <b>12</b>            |
| Nöroşirürji                          | 1             |               | 1 saat                | <b>1</b>             |
| Nükleer Tıp                          | 1             |               | 1 saat                | <b>1</b>             |
| Psikiyatri                           | 7             |               | 7 saat                | <b>8</b>             |
| Radyoloji                            | 2             |               | 2 saat                | <b>2</b>             |
| Radyasyon Onkolojisi                 | 1             |               | <b>1 saat</b>         | <b>1</b>             |
| <b>Ders Kurulu Klinik Pratiği</b>    |               | 4             | <b>4 saat</b>         |                      |
| <b>Seçmeli Ders</b>                  | <b>4</b>      | -             | <b>4 Saat</b>         |                      |
| <b>Entegre Oturum</b>                | <b>8</b>      |               | <b>8 saat</b>         | <b>4</b>             |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> |               |               | <b>1 saat</b>         |                      |
| <b>Sınav</b>                         |               |               | <b>8 saat (1 gün)</b> |                      |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>92</b>     | <b>7</b>      | <b>108 saat</b>       | <b>100</b>           |

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. M. Murat DEMET

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları** : Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN

: Doç. Dr. Kâmil VURAL

: Yrd. Doç. Dr. Ayşın KISABAY

**Ders Kurulu Üyeleri**

|                             |                              |                                |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Prof. Dr. Alp YENTÜR        | Prof. Dr. Hörü GAZİ          | Doç. Dr. Erol OZAN             |
| Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI | Prof. Dr. Murat DEMET        | Doç. Dr. Kâmil VURAL           |
| Prof. Dr. Asım ASLAN        | Prof. Dr. Muzaffer POLAT     | Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN         |
| Prof. Dr. Cevval ULMAN      | Prof. Dr. Onur ÇELİK         | Doç. Dr. Oryal TAŞKIN          |
| Prof. Dr. Cüneyt TEMİZ      | Prof. Dr. Ömer AYDEMİR       | Doç. Dr. Sevnaz ŞAPPAK (entg.) |
| Prof. Dr. Demet AYDIN       | Prof. Dr. Ömür. K. ÇELİK     | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU       |
| Prof. Dr. Deniz SELÇUKİ     | Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU | Yrd.Doç.Dr.Ayşın KISABAY       |
| Prof. Dr. Emin KURT         | Prof. Dr. Serdar TARHAN      | Yrd. Doç. Dr. Burak ÜLKÜMEN    |
| Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ    | Prof. Dr. Şenol COŞKUN       | Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS       |
| Prof. Dr. Erol ÖZMEN        | Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN  | Yrd. Doç. Dr. Hüseyin MAYALI   |
| Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU   | Prof. Dr. Artuner DEVECİ     |                                |
| Prof. Dr. Hikmet YILMAZ     |                              |                                |

**DÖNEM III**  
**6. KURUL (NÖROLOJİK BİLİMLER VE DUYU SİSTEMLERİ)**  
**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, çocuk ve erişkinde santral sinir sistemi, duyu organları ve derinin neoplastik ya da non-neoplastik hastalıklarının klinik, patolojik ve laboratuvar özellikleri; psikiyatrik hastalıkların temel özellikleri ile bunlara yönelik tedavilerde kullanılan ilaçların temel özelliklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurulda öğrencilerin;

1. Santral sinir sisteminin kongenital, gelişimsel, travmatik, demyelinizan, dejeneratif , metabolik, vasküler hastalıklarının patolojik özellikleri ile bu hastalıklarla ilgili biyokimyasal belirteçleri belirtebilmeleri,
2. Santral sinir sistemi ve periferik sinir tümörlerinin patolojisini açıklayabilmeleri,
3. Kranial sinir hastalıkları, piramidal ve ekstrapiramidal sistem hastalıkları, motor son plak ve motor nöron hastalıklarının klinik ve radyolojik özellikleri ile bu hastalıklarda kullanılan ilaçların temel özelliklerini belirtebilmeleri,
4. Santral sinir sistemi ve periferik sinir sistemini tutan enfektif hastalıkların (menenjit, ansefalit, kuduz, poliomyelit, tetanoz, botilismus) klinik, mikrobiyolojik ve patolojik özelliklerini açıklayabilmeleri,
5. Medulla spinalis hastalıklarının klinik ve radyolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
6. Pediyatrik dönem ve erişkinde nörolojik muayenenin temel prensiplerini yapabilmeleri,
7. Optik sinir, retina ve görme yollarının anatomik ve fizyolojik özellikleri ile nörooftalmolojik muayeneyi açıklayabilmeleri,
8. Kulak anatomisi, fizyolojisi ile otolojik, odyolojik muayene ve denge muayenesinin temel prensiplerini belirtebilmeleri, vertigo ve işitme kaybı, koku ve tat bozukluklarına yaklaşımın temel prensiplerini belirtebilmeleri,
9. Ağrıya klinik yaklaşımın ve başağrısına yaklaşımın temel prensiplerini belirtebilmeleri,
10. Çocukluk çağı ve erişkin dönemin epileptik, konvülsif hastalıklarına ve KİBAS'a yaklaşımın temel prensiplerini ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan antiepileptik ilaçların özelliklerini belirtebilmeleri,
11. Genel ve lokal anestezinin temel prensipleri ile genel ve lokal anestezide kullanılan ilaçların özelliklerini sayabilmeleri,
12. Etil alkol ve diğer alkoller, metabolik etkileri ile ilgili farmakolojik ve biyokimyasal temel özellikler ile alkol ve madde kullanım bozukluklarının klinik özelliklerini belirtebilmeleri,
13. Psikiyatrik muayene, psikiyatrik görüşmenin temel özellikleri ile psikiyatrik hastalıkların (anksiyete, depresyon, bilişsel bozukluklar, bipolar bozukluk, şizofreni, somatoform bozukluklar) klinik özelliklerini belirtebilmeleri, bunların tedavisinde kullanılan ilaçların özelliklerini sayabilmeleri,

| TARİH                       | DERS                                                     | KONU                                                                          | ÖĞR. ÜYESİ            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>27.02.2017 Pazartesi</b> |                                                          |                                                                               |                       |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji                                              | SSS Farmakolojisine Giriş                                                     | E.ÖLMEZ               |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                              | SSS Farmakolojisine Giriş                                                     | E.ÖLMEZ               |
| 10.45 – 11. 30              | Nöroşirürji                                              | Bilinç Bozuklukları ve bilincin Değerlendirilmesi                             | C. TEMİZ              |
| 11.45 – 12. 30              | <b>5. KURUL DEĞERLENDİRME VE GERİBİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                                               |                       |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                               |                       |
| 13.30 – 14.15               | Nöroloji                                                 | Nörolojik Muayene                                                             | A. KISABAY            |
| 14.30 – 15. 15              | Nöroloji                                                 | Uyku nörofizyolojisi                                                          | A. KISABAY            |
| 15.30 – 16. 15              | Çocuk Sağ. Ve Hast                                       | Çocukta Nörolojik Muayene                                                     | M. POLAT              |
| 16.30 - 17. 15              | Göz Hastalıkları                                         | Nörooftalmolojik Muayene                                                      | H. MAYALI             |
| <b>28.02.2017 Salı</b>      |                                                          |                                                                               |                       |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                 | SSS'nin İncinmeye Karşı Hücresel Yanıtları ve Fizyopatolojik Komplikasyonları | A. İŞİSAĞ             |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                 | Konjenital Malformasyonlar, Gelişim Kusurları, Perinatal Beyin Hasarı         | A. İŞİSAĞ             |
| 10.45 – 11. 30              | Göz Hastalıkları                                         | Görme ve Görme Yolları                                                        | H. MAYALI             |
| 11.45 – 12. 30              | Göz Hastalıkları                                         | Optik sinir                                                                   | H. MAYALI             |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                               |                       |
| 13.30 – 14.15               | KBB                                                      | Otolojik Muayene                                                              | O. ÇELİK              |
| 14.30 – 15. 15              | KBB                                                      | İşitme Kaybı                                                                  | O. ÇELİK              |
| 15.30 – 16. 15              | Göz Hast.                                                | Retina Fizyolojisi ve Anatomisi                                               | E.KURT                |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| <b>01.03.2017 Çarşamba</b>  |                                                          |                                                                               |                       |
| 08.45 – 09.30               | Anestezi. ve Rean.                                       | Ağrıya Klinik Yaklaşım                                                        | A.YENTÜR              |
| 09.45 – 10.30               | Nöroloji                                                 | Baş ağrısı                                                                    | D. SELÇUKİ            |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji                                              | Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                         | T. ÇAVUŞOĞLU          |
| 11.45 – 12. 30              | KBB                                                      | Baş boyun ağrıları                                                            | B. ÜLKÜMEN            |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                               |                       |
| 13.30 – 14.15               | Patoloji                                                 | SSS' nin Travmatik Hastalıkları                                               | A. İŞİSAĞ             |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                                 | SSS'nin Demyelinizan, Dejeneratif ve Metabolik Hastalıklarının Patolojisi     | A. İŞİSAĞ             |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                                 | Serebrovasküler Hastalıklar                                                   | A. İŞİSAĞ             |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| <b>02.03.2017 Perşembe</b>  |                                                          |                                                                               |                       |
| 08.45 – 09.30               | KBB                                                      | Vestibüler sistem ve vertigo                                                  | O. ÇELİK              |
| 09.45 – 10.30               | KBB                                                      | Tinnitus                                                                      | A. ASLAN              |
| 10.45 – 11. 30              | Nöroloji                                                 | Motor Son Plak ve Motor Nöron Hastalıkları                                    | D. SELÇUKİ            |
| 11.45 – 12. 30              | Nöroloji                                                 | Medulla Spinalis Hastalıkları                                                 | H. YILMAZ             |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                               |                       |
| 13.30 – 14.15               |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| 14.30 – 15. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| 15.30 – 16. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| <b>03.03.2017 Cuma</b>      |                                                          |                                                                               |                       |
| 08.45 – 09.30               | Anestezi. ve Rean                                        | Genel Anestezi                                                                | A.YENTÜR              |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                              | Genel Anestezik İlaçlar                                                       | E. ÖLMEZ              |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji                                              | Genel Anestezik İlaçlar                                                       | E. ÖLMEZ              |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji                                              | Lokal Anestezik İlaçlar ve Nöromuskuler Blokörler                             | E. ÖLMEZ              |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                               |                       |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b>                                    | <b>Baş ağrısı</b>                                                             | E. ÖZMEN<br>S. TARHAN |
| 14.30 – 15. 15              |                                                          | <b>Moderatör: D. SELÇUKİ</b>                                                  |                       |
| 15.30 – 16. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                               |                       |

| TARİH                       | DERS                 | KONU                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>06.03.2017 Pazartesi</b> |                      |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. Ve Hast   | Çocukluk Çağı Konvülsiyonlarına Yaklaşım            | M. POLAT     |
| 09.45 – 10.30               | Çocuk Sağ. Ve Hast   | Çocukluk Çağı Konvülsiyonlarına Yaklaşım            | M. POLAT     |
| 10.45 – 11. 30              | Nöroloji             | Epilepsi ve Konvulsif Hastalıkların Nörofizyolojisi | A. KISABAY   |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji             | Nörokutanöz Sendromlar (Fakomatozlar)               | A. İŞİSAĞ    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji          | Antiepileptik İlaçlar                               | K. VURAL     |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji          | Antiepileptik İlaçlar                               | K. VURAL     |
| 15.30 – 16. 15              | Farmakoloji          | Antiepileptik İlaçlar                               | K. VURAL     |
| 16.30 - 17. 15              |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| <b>07.03.2017 Salı</b>      |                      |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Anestezi. ve Rean.   | Nörotoksinler                                       | D. AYDIN     |
| 09.45 – 10.30               | Nöroloji             | Ekstrapiramidal Sistem Hastalıkları                 | D. SELÇUKİ   |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji          | Antiparkinson İlaçlar                               | K. VURAL     |
| 11.45 – 12. 30              | Farmakoloji          | Antiparkinson İlaçlar                               | K. VURAL     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya            | A.A. ve Protein Metabolizma Bozuklukları            |              |
| 14.30 – 15. 15              | Biyokimya            |                                                     |              |
| 15.30 – 16. 15              | Biyokimya            |                                                     |              |
| 16.30 - 17. 15              |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| <b>08.03.2017 Çarşamba</b>  |                      |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Çocuk Sağ. Ve Hast.  | KİBAS                                               | M. POLAT     |
| 09.45 – 10.30               | Biyokimya            | SSS Hastalıklarında Biyokimyasal Markırlar          | C. ULMAN     |
| 10.45 – 11. 30              | Radyoloji            | Nöroradyoloji                                       | S. TARHAN    |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji            | Nöroradyoloji                                       | S. TARHAN    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEGRE</b>       | <b>Konvülsiyon</b>                                  | H. YILMAZ    |
| 14.30 – 15. 15              | <b>OTURUM</b>        |                                                     | T. ÇAVUŞOĞLU |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>  |                                                     |              |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>  |                                                     |              |
| <b>09.03.2017 Perşembe</b>  |                      |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Nükleer Tıp          | SSS Sintigrafileri, Beyin Perfüzyon Sintigrafisi    | F. ARAS      |
| 09.45 – 10.30               | Nöroloji             | Piramidal Sistem Hastalıkları                       | H. MAVİOĞLU  |
| 10.45 – 11. 30              | Nöroloji             |                                                     | H. MAVİOĞLU  |
| 11.45 – 12. 30              | Nöroloji             | Periferik Sinir ve Kas Hastalıkları                 | D. SELÇUKİ   |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| 14.30 – 15. 15              |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| 15.30 – 16. 15              |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| 16.30 - 17. 15              |                      | <i>Serbest Çalışma</i>                              |              |
| <b>10.03.2017 Cuma</b>      |                      |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji             | Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi               | A. İŞİSAĞ    |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji             | Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi               | A. İŞİSAĞ    |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji             | Periferik ve SSS Tümörleri Patolojisi               | A. İŞİSAĞ    |
| 11.45 – 12. 30              | Radyasyon onkolojisi | SSS tümörlerinde radyoterapi                        | Ö. K. ÇELİK  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                      |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Nöroloji             | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                       | A. KISABAY   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast   | <b>Klinik Pratik (4. grup)</b>                      | M. POLAT     |
| 14.30 – 15. 15              | Nöroloji             | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                      | A. KISABAY   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast   | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                      | M. POLAT     |
| 15.30 – 16. 15              | Nöroloji             | <b>Klinik Pratik: (4. grup)</b>                     | A. KISABAY   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast   | <b>Klinik Pratik: (1 grup)</b>                      | M. POLAT     |
| 16.30 - 17. 15              | Nöroloji             | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                      | A. KISABAY   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast   | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                      | M. POLAT     |



| TARİH                       | DERS                  | KONU                                                                        | ÖĞR. ÜYESİ          |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>13.03.2017 Pazartesi</b> |                       |                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30               | Psikiyatri            | Psikiyatrik Görüşme –I                                                      | O. TAŞKIN           |
| 09.45 – 10.30               | Psikiyatri            | Psikiyatrik Görüşme –II                                                     | O. TAŞKIN           |
| 10.45 – 11.30               | Farmakoloji           | Opioide Türevi İlaçlar                                                      | T. ÇAVUŞOĞLU        |
| 11.45 – 12.30               | Farmakoloji           | Opioide Türevi İlaçlar                                                      | T. ÇAVUŞOĞLU        |
| Öğle Arası                  |                       |                                                                             |                     |
| 13.30 – 14.20               | Patoloji              | <b>PRATİK - Nöropatoloji</b>                                                | A. İŞİSAĞ           |
| 14.30 – 15.20               | Patoloji              | <b>PRATİK - Nöropatoloji</b>                                                | A. İŞİSAĞ           |
| 15.30 – 16.20               | Patoloji              | <b>PRATİK - Nöropatoloji</b>                                                | A. İŞİSAĞ           |
| 16.30 - 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| <b>14.03.2017 Salı</b>      |                       |                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30               | Psikiyatri            | Anksiyete Bozuklukları                                                      | M. DEMET            |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji           | Hipnosedatif ve anksiyolitik ilaçlar                                        | E. ÖLMEZ            |
| 10.45 – 11.30               | Farmakoloji           | Hipnosedatif ve anksiyolitik ilaçlar                                        | E. ÖLMEZ            |
| 11.45 – 12.30               | Mikrobiyoloji         | Anaerobik Bakteri Enfeksiyonları                                            | S. SÜRÜCÜOĞLU       |
|                             |                       |                                                                             |                     |
| 13.30 – 14.20               |                       | <b>14 MART TIP BAYRAMI</b>                                                  |                     |
| 14.30 – 15.20               |                       |                                                                             |                     |
| 15.30 – 16.20               |                       |                                                                             |                     |
| 16.30 - 17. 15              |                       |                                                                             |                     |
| <b>15.03.2017 Çarşamba</b>  |                       |                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30               | Psikiyatri            | Depresyon                                                                   | Ö. AYDEMİR          |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji           | Antidepresan İlaçlar                                                        | T. ÇAVUŞOĞLU        |
| 10.45 – 11.30               | Farmakoloji           | Antidepresan İlaçlar                                                        | T. ÇAVUŞOĞLU        |
| 11.45 – 12.30               | KBB                   | Koku ve tat bozuklukları                                                    | K. GÜNHAN           |
| Öğle Arası                  |                       |                                                                             |                     |
| 13.30 – 14.20               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b> | <b>Geriatri</b>                                                             | S. ŞAPPAK           |
| 14.30 – 15.20               |                       |                                                                             |                     |
| 15.30 – 16.20               | <b>SEÇMELİ DERS</b>   |                                                                             |                     |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>   |                                                                             |                     |
| <b>16.03.2017 Perşembe</b>  |                       |                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji         | SSS enf. mikrobiyolojik yaklaşım (menenjit, ansefalit, kuduz, poliyomyelit) | H. GAZİ             |
| 09.45 – 10.30               | Mikrobiyoloji         |                                                                             | H. GAZİ             |
| 10.45 – 11.30               | Psikiyatri            | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar                                     | A. ESEN DANACI      |
| 11.45 – 12.30               | Farmakoloji           | Antipsikotik ilaçlar                                                        | E. ÖLMEZ            |
| Öğle Arası                  |                       |                                                                             |                     |
| 13.30 – 14.20               |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| 14.30 – 15.20               |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| 15.30 – 16.20               |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| 16.30 - 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| <b>17.03.2017 Cuma</b>      |                       |                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30               | Psikiyatri            | Bipolar Bozukluklar                                                         | Ö. AYDEMİR          |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji           | Bipolar Bozuklukta Kullanılan İlaçlar                                       | T. ÇAVUŞOĞLU        |
| 10.45 – 11.30               | Patoloji              | SSS'nin Enfeksiyon Hastalıkları                                             | A. İŞİSAĞ           |
| 11.45 – 12.30               | Farmakoloji           | SSS Stimülanları                                                            | K. VURAL            |
| Öğle Arası                  |                       |                                                                             |                     |
| 13.30 – 14.20               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b> | <b>Demans</b>                                                               | E. OZAN<br>N. KUTLU |
| 14.30 – 15.20               |                       |                                                                             |                     |
| 15.30 – 16.20               |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |
| 16.30 – 17. 15              |                       | Serbest Çalışma                                                             |                     |

| TARİH                | DERS                                           | KONU                                 | ÖĞR. ÜYESİ    |
|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 20.03.2017 Pazartesi |                                                |                                      |               |
| 08.45 – 09.30        | Psikiyatri                                     | Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları | A. DEVECİ     |
| 09.45 – 10.30        | Biyokimya                                      | Alkol ve Metabolik Etkileri          | C.ULMAN       |
| 10.45 – 11.30        | Farmakoloji                                    | Etil Alkol ve Diğer Alkoller         | E. ÖLMEZ      |
| 11.45 – 12.30        | Farmakoloji                                    | Etil Alkol ve Diğer Alkoller         | E. ÖLMEZ      |
| Öğle Arası           |                                                |                                      |               |
| 13.30 – 14.20        | Farmakoloji                                    | İlaç ve Madde Bağımlılığı            | T. ÇAVUŞOĞLU  |
| 14.30 – 15.20        | Mikrobiyoloji                                  | Özel Konakta Enfeksiyonlar           | S. SÜRÜCÜOĞLU |
| 15.30 – 16.20        | Mikrobiyoloji                                  | Özel Konakta Enfeksiyonlar           | S. SÜRÜCÜOĞLU |
| 16.30 – 17.15        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 21.03.2017 Salı      |                                                |                                      |               |
| 08.45 – 09.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 09.45 – 10.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 10.45 – 11.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 11.45 – 12.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| Öğle Arası           |                                                |                                      |               |
| 13.30 – 14.20        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 14.30 – 15.20        |                                                |                                      |               |
| 15.30 – 16.20        |                                                |                                      |               |
| 16.30 – 17.15        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 22.03.2017 Çarşamba  |                                                |                                      |               |
| 08.45 – 09.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 09.45 – 10.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 10.45 – 11.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 11.45 – 12.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| Öğle Arası           |                                                |                                      |               |
| 13.30 – 14.20        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 14.30 – 15.20        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 15.30 – 16.20        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 16.30 – 17.15        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 23.03.2017 Perşembe  |                                                |                                      |               |
| 08.45 – 09.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 09.45 – 10.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 10.45 – 11.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 11.45 – 12.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| Öğle Arası           |                                                |                                      |               |
| 13.30 – 14.20        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 14.30 – 15.20        |                                                |                                      |               |
| 15.30 – 16.20        |                                                |                                      |               |
| 16.30 – 17.15        |                                                |                                      |               |
| 24.03.2017 Cuma      |                                                |                                      |               |
| 08.45 – 09.30        |                                                | Serbest Çalışma                      |               |
| 09.45 – 10.30        |                                                |                                      |               |
| 10.45 – 11.30        |                                                |                                      |               |
| 11.45 – 12.30        |                                                |                                      |               |
| Öğle Arası           |                                                |                                      |               |
| 13.30 – 14.20        | 6. DERS KURULU TEORİK ve PRATİK SINAVI (13:30) |                                      |               |
| 14.30 – 15.20        |                                                |                                      |               |
| 15.30 – 16.20        |                                                |                                      |               |
|                      |                                                |                                      |               |

### DÖNEM III

#### 7. DERS KURULU

#### DERİ, ENDOKRİN SİSTEM ve MEME (3 hafta)

27.03.2017 – 14.04.2017

Sınavlar:

Pratik: 14.04.2017

Teorik: 14.04.2017

|                                      | Teorik    | Pratik   | Toplam                | Soru Sayıları |
|--------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|---------------|
| Patoloji                             | 19        | 6        | 25 saat               | 30            |
| Farmakoloji                          | 10        | –        | 10 saat               | 16            |
| Biyokimya                            | 6         | –        | 6 saat                | 10            |
| Mikrobiyoloji                        | 2         | -        | 2 saat                | 4             |
| <i>Klinik Bilimler</i>               |           |          |                       |               |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları        | 6         | –        | 6 saat                | 9             |
| Genel Cerrahi                        | 1         | –        | 1 saat                | 1             |
| İç Hastalıkları                      | 9         | –        | 9 saat                | 14            |
| Nükleer Tıp                          | 1         | –        | 1 saat                | 1             |
| Radyoloji                            | 2         | –        | 2 saat                | 3             |
| Dermatoloji                          | 5         | -        | 5 Saat                | 7             |
| Plast. Ve Rekon. Cer                 | 1         |          | 1 saat                | 1             |
| <b>Entegre Oturum</b>                | 8         |          | 8 saat                | 4             |
| <b>Seçmeli Dersler</b>               | 4         |          | 4 saat                |               |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> |           |          | <b>1 saat</b>         |               |
| <b>Sınav</b>                         |           |          | <b>8 saat (1 gün)</b> |               |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>74</b> | <b>6</b> | <b>89 saat</b>        | <b>100</b>    |

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları : Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU

: Doç. Dr. Cemal BİLAÇ

: Yrd.Doç. Dr. Feray ARAS

#### Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ali Rıza KANDİLOĞLU

Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN

Prof. Dr. Betül ERSOY

Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ

Prof. Dr. Fatma TANELİ

Prof. Dr. Gamze GÖKSEL ÖZTÜRK

Prof. Dr. Hasan AYDEDE

Prof. Dr. Hüseyin NAZLIKUL (Entegre)

Prof. Dr. Işıl İNANIR

Prof. Dr. İpek AKİL

Prof. Dr. Kamer GÜNDÜZ

Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

Prof. Dr. Nogay GİRGİNKARDEŞLER

Prof. Dr. Peyker TEMİZ

Prof. Dr. Serap ÖZTÜRKCAN

Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU

Prof. Dr. Şebnem ÖRGÜÇ

Prof. Dr.M. Turhan ŞAHİN

Prof. Dr. Teoman COŞKUN

Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

Doç. Dr. Cemal BİLAÇ

Doç. Dr. Gülgün Y. OVALI

Doç. Dr. Kamil VURAL

Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU

Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ

Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS



## DÖNEM III

### 7. KURUL (ENDOKRİN SİSTEM)

#### AMAÇ VE HEDEFLER

##### **AMAÇ**

Endokrin sistem ders kurulu sonunda; endokrin sistem ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar bulguları ve tedavileri ile ilgili bilgi edinmeleri ve bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

##### **HEDEFLER:** Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Ön ve arka hipofiz hastalıklarının patolojileri, klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilmeleri,
2. Tiroid ve paratiroid hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri,
3. Diyabetes Mellitus fizyopatolojisini, tanı ve tedavisini, tanıda kullanılan laboratuvar testlerini belirtebilmeleri,
4. Diyabetes Mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını belirtebilmeleri,
5. Obesitenin klinik özellikleri ile obesiteli hastaya yaklaşımı açıklayabilmeleri,
6. Poliüri ve polidipsili hastalara yaklaşım ile puberte bozukluklarının klinik özelliklerini belirtebilmeleri,
7. Böbrek üstü bezi hastalıklarının patoloji ve kliniği ile bu hastalıklarda kullanılan tanı yöntemlerini belirtebilmeleri,
8. Kalsiyum ve fosfor metabolizması ve bunlarla ilgili patolojik durumlarda kullanılan tedavilerde kullanılan ilaçları sayabilmeleri,
9. Endokrin hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve klinik kullanımlarını belirtebilmeleri,
10. Deri hastalıklarına genel yaklaşım ve dermatopatolojinin temel özellikleri yanı sıra derinin yangısal, enfektif, büllöz ve tümöral hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini belirtebilmeleri hedeflenmektedir.
11. Meme ile ilişkili neoplazik ve nonneoplazik hastalıklarına yaklaşım ile bunların patolojisini ve meme hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini açıklayabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH             | DERS                                                     | KONU                                                           | ÖĞR. ÜYESİ                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>27.03.2017</b> | <b>Pazartesi</b>                                         |                                                                |                                  |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                                                 | Dermatopatolojiye Giriş ve Derinin Yangısal Hastalıkları       | P. TEMİZ                         |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                                                 |                                                                | P. TEMİZ                         |
| 10.45 – 11. 30    | Dermatoloji                                              | Deri Hastalıklarına Genel Yaklaşım                             | S. ÖZTÜRKCAN                     |
| 11.45 – 12. 30    | <b>6. KURUL DEĞERLENDİRME VE GERİBİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                                |                                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                          |                                                                |                                  |
| 13.30 – 14.15     | Dermatoloji                                              | Psöriyazis, Ekzema, Liken Planus                               | A. ERMERTCAN                     |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji                                                 | Derinin Büllöz Hastalıkları                                    | P. TEMİZ                         |
| 15.30 – 16. 15    | Dermatoloji                                              | Derinin Büllü Hastalıkları                                     | K. GÜNDÜZ                        |
| 16.30 – 17. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| <b>28.03.2017</b> | <b>Salı</b>                                              |                                                                |                                  |
| 08.45 – 09.30     | Dermatoloji                                              | Derinin Viral ve Paraziter Enfeksiyonları                      | T. ŞAHİN                         |
| 09.45 – 10.30     | Dermatoloji                                              | Derinin Bakteri-Mantar Enfeksiyonları                          | I. İNANIR                        |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji                                              | Antifungal ilaçlar                                             | E. ÖLMEZ                         |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji                                              | Ektoparaziter ilaçlar                                          | K. VURAL                         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                          |                                                                |                                  |
| 13.30 – 14.15     | Patoloji                                                 | Derinin Melanositik Lezyonları                                 | P. TEMİZ                         |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji                                                 | Benign ve Malign Epidermal Lezyonlar                           | P. TEMİZ                         |
| 15.30 – 16. 15    | Plast. Ve Rekon. Cer.                                    | Malign Deri Tümörleri                                          | Y. KEÇECİ                        |
| 16.30 – 17. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| <b>29.03.2017</b> | <b>Çarşamba</b>                                          |                                                                |                                  |
| 08.45 – 09.30     | Mikrobiyoloji                                            | Deri, Yumuşak Doku, Kemik Ve Eklem Enfeksiyonları              | S. SÜRÜCÜOĞLU                    |
| 09.45 – 10.30     | Mikrobiyoloji                                            | Döküntülü Enfeksiyon Hastalıklarına Mikrobiyolojik Yaklaşım    | S. SÜRÜCÜOĞLU                    |
| 10.45 – 11. 30    | <b>ENTEGRE OTURUM</b>                                    | <b>Kaşıntılı Deri Lezyonları</b><br><b>Moderatör: C. BİLAÇ</b> | P. TEMİZ                         |
| 11.45 – 12. 30    |                                                          |                                                                | N. GİRGİNKARDEŞLER<br>K. DEĞERLİ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                          |                                                                |                                  |
| 13.30 – 14.15     | Patoloji                                                 | <b>PRATİK- Dermatopatoloji</b>                                 | P. TEMİZ                         |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji                                                 |                                                                | P. TEMİZ                         |
| 15.30 – 16. 15    | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                      |                                                                |                                  |
| 16.30 – 17. 15    | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                      |                                                                |                                  |
| <b>30.03.2017</b> | <b>Perşembe</b>                                          |                                                                |                                  |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                                                 | Hipofiz Hastalıklarının Patolojisi                             | P. TEMİZ                         |
| 09.45 – 10.30     | İç Hastalıkları                                          | Hipotalamus ve Hipofiz Hastalıkları                            | Z. HEKİMSOY                      |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji                                              | Ön Hipofiz Hormonları                                          | T. ÇAVUŞOĞLU                     |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji                                              | Arka Hipofiz Hormonları                                        | T. ÇAVUŞOĞLU                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                          |                                                                |                                  |
| 13.30 – 14.15     |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| 14.30 – 15. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| 15.30 – 16. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| 16.30 – 17. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |
| <b>31.03.2017</b> | <b>Cuma</b>                                              |                                                                |                                  |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji                                                 | Tiroid Hastalıklarının Patolojisi                              | P. TEMİZ                         |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji                                                 | Tiroid Hastalıklarının Patolojisi                              | P. TEMİZ                         |
| 10.45 – 11. 30    | İç Hastalıkları                                          | Tiroid Bezi Hastalıkları                                       | Z. HEKİMSOY                      |
| 11.45 – 12. 30    | İç Hastalıkları                                          | Tiroid Bezi Hastalıkları                                       | Z. HEKİMSOY                      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                          |                                                                |                                  |
| 13.30 – 14.15     | Farmakoloji                                              | Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar                        | T. ÇAVUŞOĞLU                     |
| 14.30 – 15. 15    | Radyoloji                                                | Hipofiz- Hipotalamus-Tiroid Radyolojisi                        | G. Y. OVALI                      |
| 15.30 – 16. 15    | Nükleer Tıp                                              | Tiroid ve Paratiroid Sintigrafisi                              | F. ARAS                          |
| 16.30 – 17. 15    |                                                          | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                                  |

| TARİH                       | DERS                  | KONU                                                                  | ÖĞR. ÜYESİ                         |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>03.04.2017 Pazartesi</b> |                       |                                                                       |                                    |
| 08.45 – 09.30               | Biyokimya             | Tiroid Hastalıklarında Kullanılan Laboratuvar Testleri                | F. TANELİ                          |
| 09.45 – 10.30               | Biyokimya             | Tiroid Hastalıklarında Kullanılan Laboratuvar Testleri                | F. TANELİ                          |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji              | Paratiroid Hastalıklarının Patolojisi                                 | P. TEMİZ                           |
| 11.45 – 12. 30              | Patoloji              | Kemiğin Metabolik Hastalıkları                                        | P. TEMİZ                           |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                                    |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b> | <b>Tiroid fonksiyon bozuklukları</b><br><b>Moderatör: Z. HEKİMSOY</b> | B. ERSOY<br>H. AYDEDE<br>F. TANELİ |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                                       |                                    |
| 15.30 – 16. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 16.30 - 17. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| <b>04.04.2017 Salı</b>      |                       |                                                                       |                                    |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları       | Paratiroid Bezi Hastalıkları                                          | Z. HEKİMSOY                        |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları       | Kemiğin Metabolik Hastalıkları                                        | Z. HEKİMSOY                        |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ. Ve Hast.   | Ca ve P Metabolizması                                                 | B. ERSOY                           |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. Ve Hast.   | Boy kısıklıklarına yaklaşım                                           | B. ERSOY                           |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                                    |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya             | Kemik Markırları                                                      | F. TANELİ                          |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji           | Kalsiyotropik İlaçlar                                                 | T. ÇAVUŞOĞLU                       |
| 15.30 – 16. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 16.30 - 17. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| <b>05.04.2017 Çarşamba</b>  |                       |                                                                       |                                    |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Endokrin Pankreas Patolojisi                                          | P. TEMİZ                           |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Endokrin Pankreas Patolojisi                                          | P. TEMİZ                           |
| 10.45 – 11. 30              | İç Hastalıkları       | Diabetes Mellitus                                                     | Z. HEKİMSOY                        |
| 11.45 – 12. 30              | İç Hastalıkları       | Diabetes Mellitus                                                     | Z. HEKİMSOY                        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                                    |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya             | Diyabet Tanısında Laboratuvar Testleri                                | F. TANELİ                          |
| 14.30 – 15. 15              | Biyokimya             | Diyabet Tanısında Laboratuvar Testleri                                | F. TANELİ                          |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji              | <b>PRATİK: Endokrin Sistem</b>                                        | P. TEMİZ                           |
| 16.30 - 17. 15              | Patoloji              | <b>PRATİK: Endokrin Sistem</b>                                        | P. TEMİZ                           |
| <b>06.04.2017 Perşembe</b>  |                       |                                                                       |                                    |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji           | İnsülin ve Oral Antidiabetikler                                       | E. ÖLMEZ                           |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji           | İnsülin ve Oral Antidiabetikler                                       | E. OLMEZ                           |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.   | Çocukluk Çağı Hipoglisemileri                                         | B. ERSOY                           |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.   | Obesite                                                               | B. ERSOY                           |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                                    |
| 13.30 – 14.15               |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 14.30 – 15. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 15.30 – 16. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 16.30 - 17. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| <b>07.04.2017 Cuma</b>      |                       |                                                                       |                                    |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Sürrenal Hastalıklarının Patolojisi, MEN                              | P. TEMİZ                           |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              |                                                                       | P. TEMİZ                           |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.   | Doğuştan Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım                          | B. ERSOY                           |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast.   | Puberte bozuklukları                                                  | B. ERSOY                           |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                                    |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEĞRE OTURUM</b> | <b>Tamamlayıcı Tıp</b><br><b>Moderatör: İ. AKİL</b>                   | H. NAZLIKUL<br>E. ÖLMEZ            |
| 14.30 – 15. 15              |                       |                                                                       |                                    |
| 15.30 – 16. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |
| 16.30 - 17. 15              |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                                |                                    |

| TARİH                       | DERS                                                  | KONU                                    | ÖĞR. ÜYESİ          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>10.04.2017 Pazartesi</b> |                                                       |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                       | Sürrenal Bezi Hastalıkları              | Z. HEKİMSOY         |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları                                       |                                         | Z. HEKİMSOY         |
| 10.45 – 11. 30              | Biyokimya                                             | Sürrenal Hast. kullanılan Lab. Testleri | F. TANELİ           |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji                                             | Pankreas ve Endokrin Radyolojisi        | G. PEKİNDİL         |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                       |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15               | Genel Cerrahi                                         | Meme Hastalıklarına Yaklaşım            | T. COŞKUN           |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                              | Memenin Nonneoplastik Hastalıkları      | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                              | Erkek Memesi Hastalıkları               | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 16.30 - 17. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| <b>11.04.2017 Salı</b>      |                                                       |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                              | Memenin Neoplastik Hastalıkları         | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                              | Memenin Neoplastik Hastalıkları         | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                              | Memenin Neoplastik Hastalıkları         | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji                                             | Meme Radyolojisi                        | Ş. ÖRGÜÇ            |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                       |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                           | Glukokortikoid ilaçlar                  | K. VURAL            |
| 14.30 – 15. 15              | Farmakoloji                                           | Glukokortikoid ilaçlar                  | K. VURAL            |
| 15.30 – 16. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 - 17. 15              |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| <b>12.04.2017 Çarşamba</b>  |                                                       |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                              | <b>PRATİK:</b> Meme Hastalıkları        | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                              | <b>PRATİK:</b> Meme Hastalıkları        | A.R. KANDİLOĞLU     |
| 10.45 – 11. 30              | <b>ENTEGRE</b>                                        | <b>Meme kitleleri</b>                   | G. GÖKSEL, Ş. ÖRGÜÇ |
| 11.45 – 12. 30              | <b>OTURUM</b>                                         | <b>Moderatör: T. COŞKUN</b>             | A.R. KANDİLOĞLU     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                       |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15               |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       |                                         |                     |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                   |                                         |                     |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                   |                                         |                     |
| <b>13.04.2017 Perşembe</b>  |                                                       |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30               |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 09.45 – 10.30               |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 10.45 – 11. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 11.45 – 12. 30              |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                       |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15               |                                                       | Serbest Çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       |                                         |                     |
| 15.30 – 16. 15              |                                                       |                                         |                     |
| 16.30 - 17. 15              |                                                       |                                         |                     |
| <b>14.04.2017 Cuma</b>      |                                                       |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30               |                                                       |                                         |                     |
| 09.45 – 10.30               | <b>7. DERS KURULU TEORİK ve PRATİK SINAVI (09:40)</b> |                                         |                     |
| 10.45 – 11. 30              |                                                       |                                         |                     |
| 11.45 – 12. 30              |                                                       |                                         |                     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                       |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15               |                                                       |                                         |                     |
| 14.30 – 15. 15              |                                                       |                                         |                     |
| 15.30 – 16. 15              |                                                       |                                         |                     |
| 16.30 - 17. 15              |                                                       |                                         |                     |



**DÖNEM III**  
**8. DERS KURULU**  
**ÜROGENİTAL SİSTEM (4 hafta)**  
**17.04.2017 – 12.05.2017**

**Sınavlar:** *Patoloji Pratik: 12.05.2017*

*Teorik: 12.05.2017*

|                                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>         | <b>Soru Sayısı</b> |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Patoloji                             | 22            | 6             | 28 saat               | 26                 |
| Farmakoloji                          | 9             |               | 9 saat                | 10                 |
| Biyokimya                            | 3             |               | 3 saat                | 4                  |
| Mikrobiyoloji                        | 3             |               | 4 saat                | 4                  |
| <i>Klinik Bilimler</i>               |               |               |                       |                    |
| Çocuk Cerrahisi                      | 4             |               | 4 saat                | 5                  |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları        | 8             |               | 8 saat                | 9                  |
| İç Hastalıkları                      | 8             |               | 8 saat                | 9                  |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum          | 12            |               | 12 saat               | 14                 |
| Nükleer Tıp                          | 1             |               | 1 saat                | 1                  |
| Radyoloji                            | 3             |               | 3 saat                | 4                  |
| Üroloji                              | 9             |               | 9 saat                | 10                 |
| <b>Seçmeli Ders</b>                  | 4             |               | 4 saat                |                    |
| <b>Entegre Oturum</b>                | 8             |               |                       | 4                  |
| <b>Ders Kurulu Klinik Pratiği</b>    |               | 8             | <b>8 saat</b>         |                    |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> |               |               | <b>2 saat</b>         |                    |
| <b>Sınav</b>                         |               |               | <b>8 saat (1 gün)</b> |                    |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>94</b>     | <b>14</b>     | <b>118 saat</b>       | <b>100</b>         |

**Ders Kurulu Başkanı:** Doç. Dr. Nalan NEŞE

**Ders Kurulu Başkan Yardımcıları:** Doç. Dr. Burcu A. ÜLKÜMEN

Yrd. Doç. Dr. Oktay ÜÇER

Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri**

|                               |                              |                                |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Prof. Dr. Abdülkadir GENÇ     | Prof. Dr. Mine ÖZKOL         | Doç. Dr. Erol OZAN             |
| Prof. Dr. Ali Rıza KANDİLOĞLU | Prof. Dr. Nalan NEŞE         | Doç. Dr. Gökhan TEMELTAŞ       |
| Prof. Dr. Aydın ŞENCAN        | Prof. Dr. Pelin ERTAN        | Doç. Dr. Kâmil VURAL           |
| Prof. Dr. Bilali GÜMÜŞ        | Prof. Dr. Semra KURUTEPE     | Doç. Dr. Oryal TAŞKIN          |
| Prof. Dr. Can TANELİ          | Prof. Dr. Semra ORUÇ KOLTAN  | Doç. Dr. Talat ECEMİŞ          |
| Prof. Dr. Cevval ULMAN        | Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT      | Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU       |
| Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR       | Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU | Doç. Dr. Yıldız UYAR           |
| Prof. Dr. Ece ONUR            | Prof. Dr. Talha MÜEZZİNOĞLU  | Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN    |
| Prof. Dr. Erol ÖZMEN          | Prof. Dr. Tevfik GÜVENAL     | Yrd. Doç. Dr. Fatih DÜZGÜN     |
| Prof. Dr. Faik Mümtaz KOYUNCU | Prof. Dr. Yeşim BÜLBÜL       | Yrd. Doç. Dr. Feray ARAS       |
| Prof. Dr. İpek AKİL           | Doç. Dr. Aslı GÖKER          | Yrd. Doç. Dr. Oktay UÇER       |
| Prof. Dr. Kemal KUŞÇU         | Doç. Dr. Burcu A. ÜLKÜMEN    | Yrd. Doç. Dr. Şermin Y. SAPMAZ |
| Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN      |                              |                                |

**DÖNEM III**  
**8. KURUL (ÜROGENİTAL SİSTEM)**  
**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ**

Ürogenital sistem ders kurulu sonunda;

Ürogenital sistem ile ilgili hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar bulguları ile tanı yöntemleri ve tedavileri ile ilgili bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Glomerül hastalıkları ve böbreğin tübül hastalıklarının patogenezi, semptom ve bulgularını belirtebilmeleri,
2. Üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilmeleri,
3. Akut ve kronik böbrek yetmezliğinin semptom ve bulgularını sayabilmeleri,
4. Üriner enfeksiyonların semptom ve bulguları ile tanı yöntemlerini ve tedavisini belirtebilmeleri,
5. Ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını belirtebilmeleri,
6. Prostatın nonneoplazik ve neoplazik hastalıklarının klinik özelliklerini açıklayabilmeleri,
7. Vulva, vagina ve serviksin hastalıklarının patolojik ve klinik özelliklerini belirtebilmeleri,
8. Üreme fizyolojisi ve seks hormonlarını belirtebilmeleri, seks hormonlarının tedavide kullanımları, önemli yan etkileri ve antagonistlerinin farmakolojik özelliklerinin tanımlayabilmeleri,
9. Kadın genital sistem tümörlerinin patolojisini ve tanı yöntemlerini belirtebilmeleri,
10. Sıvı-elektrolit dengesinin ve sıvı elektrolit bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını sayabilmeleri,
11. Gebeliğin oluşumu, gebelik tanısında kullanılan yöntemler ve gebelik takibi ile ilgili bilgileri kavrayabilmeleri,
12. Ürogenital sistemin paraziter enfeksiyonlarını belirtebilmeleri,
13. Ürogenital sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını belirtebilmeleri,
14. Genitoüriner sistem ile ilgili pratik beceri yaklaşımları yapabilmeleri hedeflenmektedir.

| TARİH                       | DERS                                                     | KONU                                                             | ÖĞR. ÜYESİ  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>17.04.2017 Pazartesi</b> |                                                          |                                                                  |             |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                 | Glomerül Hastalıklarının Patogenezi ve Patolojisi                | N.NEŞE      |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                 |                                                                  | N.NEŞE      |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                 |                                                                  | N.NEŞE      |
| 11.45 – 12. 30              | <b>7. KURUL DEĞERLENDİRME VE GERİBİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                                  |             |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                  |             |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. ve Hast.                                      | Pediyatrik Nefrolojide Klinik Semptomlar                         | İ. AKİL     |
| 14.30 – 15. 15              | İç Hastalıkları                                          | Ödem ve Hipervolemi Fizyopat. Mek                                | S. KÜRŞAT   |
| 15.30 – 16. 15              | İç Hastalıkları                                          | Nefrotik Sendrom Semptom ve Oluşum Mekanizmaları                 | S. KÜRŞAT   |
| 16.30 - 17. 15              | İç Hastalıkları                                          | Hipo ve Hipernatremiler                                          | A. TORAMAN  |
| <b>18.04.2017 Salı</b>      |                                                          |                                                                  |             |
| 08.45 – 09.30               | Üroloji                                                  | Genitoüriner enfeksiyonlarda semptomlar ve muayene               | G. TEMELTAŞ |
| 09.45 – 10.30               | Üroloji                                                  | Yetişkinlerde Üriner Enfeksiyonlar                               | G. TEMELTAŞ |
| 10.45 – 11.30               | Mikrobiyoloji                                            | Genitoüriner Sistem Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla               | S. KURUTEPE |
| 11.45 – 12.30               | Mikrobiyoloji                                            | Bulaşan Enf. Mikrobiyolojik Tanısı                               | S. KURUTEPE |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                  |             |
| 13.30 – 14.20               | Çocuk Sağ. ve Hast.                                      | Veziköüreteral Reflu                                             | İ. AKİL     |
| 14.30 – 15.20               | Patoloji                                                 | Böbreğin Tubulointerstisyel, Obstrüktif ve Damarsal Hastalıkları | N. NEŞE     |
| 15.30 – 16.20               | Patoloji                                                 | Üriner Sistemin Konjenital Anomalileri                           | N. NEŞE     |
|                             |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |
| <b>19.04.2017 Çarşamba</b>  |                                                          |                                                                  |             |
| 08.45 – 09.30               |                                                          | Çocukta genital muayene                                          |             |
| 09.45 – 10.30               | Çocuk Cerrahisi                                          | Üst Üriner Sistemin Konjenital Anomalileri                       | A. ŞENCAN   |
| 10.45 – 11. 30              | Çocuk Cerrahisi                                          | Alt Üriner Sistemin Konjenital Anomalileri                       | C. GÜŖŞAR   |
| 11.45 – 12. 30              | Çocuk Sağ. ve Hast                                       | Çocuklarda Üriner Enfeksiyonlar                                  | İ. AKİL     |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                  |             |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. ve Hast.                                      | Hematürlü Çocuğa Yaklaşım                                        | P. ERTAN    |
| 14.30 – 15. 15              | Çocuk Sağ. ve Hast.                                      | Proteinürlü Çocuğa Yaklaşım                                      | P.ERTAN     |
| 15.30 – 16. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                      |                                                                  |             |
| 16.30 - 17. 15              | <b>SEÇMELİ DERS</b>                                      |                                                                  |             |
| <b>20.04.2017 Perşembe</b>  |                                                          |                                                                  |             |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji                                              | Diüretikler                                                      | K. VURAL    |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji                                              | Diüretikler                                                      | K. VURAL    |
| 10.45 – 11. 30              | Biyokimya                                                | Nonprotein Azotlu Maddeler ve Böbrek Hast. Tanısı                | C. ULMAN    |
| 11.45 – 12. 30              | Radyoloji                                                | Böbrek ve Üreter Radyolojisi                                     | F. DÜZGÜN   |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                  |             |
| 13.30 – 14.15               |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |
| 14.30 – 15. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |
| 15.30 – 16. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |
| <b>21.04.2017 Cuma</b>      |                                                          |                                                                  |             |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları                                          | Hipo ve Hiperkalemler                                            | S. KÜRŞAT   |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                 | Böbrek Tümörleri                                                 | N. NEŞE     |
| 10.45 – 11. 30              | Patoloji                                                 | Böbrek Tümörleri                                                 | N. NEŞE     |
| 11.45 – 12. 30              | Nükleer Tıp                                              | Dinamik ve Statik Böbrek Sintigrafisi                            | F. ARAS     |
| Öğle Arası                  |                                                          |                                                                  |             |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları                                          | Kalsiyum-Fosfor Met. Boz.                                        | A. TORAMAN  |
| 14.30 – 15. 15              | <b>ENTEGRE</b>                                           | <b>Üriner sistem enfeksiyonları</b>                              | T. ECEMİŞ   |
| 15.30 – 16. 15              | <b>OTURUM</b>                                            | <b>Moderatör: İ. AKİL</b>                                        | M. ÖZKOL    |
| 16.30 - 17. 15              |                                                          | Serbest Çalışma                                                  |             |

| TARİH                       | DERS                  | KONU                                                                  | ÖĞR. ÜYESİ                   |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>24.04.2017 Pazartesi</b> |                       |                                                                       |                              |
| 08.45 – 09.30               | İç Hastalıkları       | Asit Baz Metabolizma Bozuklukları                                     | A. TORAMAN                   |
| 09.45 – 10.30               | İç Hastalıkları       | Akut ve kronik böbrek yetmezliğine tanısıl yaklaşım (oligüri/poliüri) | A. TORAMAN                   |
| 10.45 – 11.30               | İç Hastalıkları       | Böbrek fonksiyonlarının ve idrar sedimentinin değerlendirilmesi       | A. TORAMAN                   |
| 11.45 – 12.30               | Farmakoloji           | Asit-Baz Metabolizma Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar               | T. ÇAVUŞOĞLU                 |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                              |
| 13.30 – 14.15               | Çocuk Sağ. ve Hast    | Sıvı elektrolit bozuklukları                                          | P. ERTAN                     |
| 14.30 – 15.15               | Çocuk Sağ. ve Hast    | Akut böbrek hasarı                                                    | P. ERTAN                     |
| 15.30 – 16.15               | Çocuk Sağ. ve Hast    | Kronik Böbrek Yetmezliği                                              | İ. AKİL                      |
| 16.30 - 17.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| <b>25.04.2017 Salı</b>      |                       |                                                                       |                              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Prostat Hastalıkları                                                  | N. NEŞE                      |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              | Prostat Hastalıkları                                                  | N. NEŞE                      |
| 10.45 – 11.30               | Üroloji               | Benign prostat hiperplazisi                                           | T. MÜEZZİNOĞLU               |
| 11.45 – 12.30               | Üroloji               | Üriner Sistem Tümörleri                                               | T. MÜEZZİNOĞLU               |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                              |
| 13.30 – 14.15               | Biyokimya             | Prostat Hast.Tanısında Biyokim. Testler                               | C. ULMAN                     |
| 14.30 – 15.15               | Üroloji               | Üriner Sistem Taş Hastalığı                                           | O. ÜÇER                      |
| 15.30 – 16.15               | Çocuk Cerrahisi       | Çocukta Kasık Kanalı Patolojileri                                     | A. GENÇ                      |
| 16.30 - 17.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| <b>26.04.2017 Çarşamba</b>  |                       |                                                                       |                              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji              | Testis Hastalıkları                                                   | N. NEŞE                      |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji              |                                                                       | N. NEŞE                      |
| 10.45 – 11.30               | Üroloji               | İntraskrotal Kitleler                                                 |                              |
| 11.45 – 12.30               | Üroloji               | İnmemiş Testis                                                        |                              |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                              |
| 13.30 – 14.15               | İç Hastalıkları       | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                                         | S. KURŞAT                    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast.   | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                                        | P. ERTAN                     |
| 14.30 – 15.15               | İç Hastalıkları       | <b>Klinik Pratik (4. grup)</b>                                        | S. KURŞAT                    |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast.   | <b>Klinik Pratik (1. grup)</b>                                        | P. ERTAN                     |
| 15.30 – 16.15               | İç Hastalıkları       | <b>Klinik Pratik: (3. grup)</b>                                       | A. TORAMAN                   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast.   | <b>Klinik Pratik: (2 grup)</b>                                        | İ. AKİL                      |
| 16.30 - 17.15               | İç Hastalıkları       | <b>Klinik Pratik: (2. grup)</b>                                       | A. TORAMAN                   |
|                             | Çocuk Sağ. ve Hast.   | <b>Klinik Pratik: (4 grup)</b>                                        | İ. AKİL                      |
| <b>27.04.2017 Perşembe</b>  |                       |                                                                       |                              |
| 08.45 – 09.30               | Biyokimya             | Steroidlerin Biyokimyası                                              | C. ULMAN                     |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji           | Androjenler ve Anabolik Steroidler                                    | K. VURAL                     |
| 10.45 – 11.30               | Patoloji              | Alt Üriner Sistem Hastalıkları                                        | N. NEŞE                      |
| 11.45 – 12.30               | Patoloji              | Penis Hastalıkları                                                    | N. NEŞE                      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                              |
| 13.30 – 14.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| 14.30 – 15.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| 15.30 – 16.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| 16.30 - 17.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| <b>28.04.2017 Cuma</b>      |                       |                                                                       |                              |
| 08.45 – 09.30               | Radyoloji             | Mesane ve Erkek Genital Radyolojisi                                   | F. DÜZGÜN                    |
| 09.45 – 10.30               | Üroloji               | Erkek İnfertilitesi                                                   | B. GÜMÜŞ                     |
| 10.45 – 11.30               | Üroloji               | Erektile Disfonksiyon                                                 | B. GÜMÜŞ                     |
| 11.45 – 12.30               | Çocuk Cerrahisi       | Fimozis, Parafimozis, Sünnet                                          | C. TANELİ                    |
| <i>Öğle Arası</i>           |                       |                                                                       |                              |
| 13.30 – 14.15               | <b>ENTEGRE OTURUM</b> | <b>Hematüri</b>                                                       | A. TORAMAN, O. ÜÇER, N. NEŞE |
| 14.30 – 15.15               |                       | <b>Moderatör: P. ERTAN</b>                                            |                              |
| 15.30 – 16.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |
| 16.30 - 17.15               |                       | Serbest Çalışma                                                       |                              |

| TARİH             | DERS                  | KONU                                                     | ÖĞR. ÜYESİ         |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>01.05.2017</b> | <b>Pazartesi</b>      |                                                          |                    |
| 08.45 – 09.30     |                       |                                                          |                    |
| 09.45 – 10.30     |                       | <b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>                            |                    |
| 10.45 – 11. 30    |                       |                                                          |                    |
| 11.45 – 12. 30    |                       |                                                          |                    |
| <i>Öğle Arası</i> |                       |                                                          |                    |
| 13.30 – 14.15     |                       |                                                          |                    |
| 14.30 – 15. 15    |                       | <b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>                            |                    |
| 15.30 – 16. 15    |                       |                                                          |                    |
| 16.30 - 17. 15    |                       |                                                          |                    |
| <b>02.05.2017</b> | <b>Salı</b>           |                                                          |                    |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji              | Vulva ve Vagina Hastalıkları                             | A.R. KANDİLOĞLU    |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji              | Vulva ve Vagina Hastalıkları                             | A.R. KANDİLOĞLU    |
| 10.45 – 11. 30    | Kadın Hast. ve Doğum  | Üreme Fizyolojisi ve Seks Hormonları                     | Y. UYAR            |
| 11.45 – 12. 30    | Kadın Hast. ve Doğum  | Menstrüel Siklus ve Anormal Kanamalar                    | Y. UYAR            |
| <i>Öğle Arası</i> |                       |                                                          |                    |
| 13.30 – 14.15     | Farmakoloji           | Östrojenler ve Progestinler                              | T. ÇAVUŞOĞLU       |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji              | <b>PRATİK: Üriner ve Erkek Genital Sistem Patolojisi</b> | N. NEŞE            |
| 15.30 – 16. 15    | Patoloji              |                                                          | N. NEŞE            |
| 16.30 - 17. 15    | Patoloji              |                                                          | N. NEŞE            |
|                   |                       |                                                          |                    |
| <b>03.05.2017</b> | <b>Çarşamba</b>       |                                                          |                    |
| 08.45 – 09.30     | Patoloji              | Serviksin Neoplastik ve Non-Neoplastik Hast.             | A.R. KANDİLOĞLU    |
| 09.45 – 10.30     | Patoloji              | Serviksin Neoplastik Ve Non-Neoplastik Hast.             | A.R. KANDİLOĞLU    |
| 10.45 – 11. 30    | Kadın Hast. ve Doğum  | Jinekolojik ve Obstetrik Öykü                            | Y. BÜLBÜL          |
| 11.45 – 12. 30    | Kadın Hast. ve Doğum  | Kadın Genital Sistem Muayenesi                           | B. A. ÜLKÜMEN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                       |                                                          |                    |
| 13.30 – 14.15     | Kadın Hast. ve Doğum  | Endometriozis                                            | B. A. ÜLKÜMEN      |
| 14.30 – 15. 15    | Kadın Hast. ve Doğum  | Serviks ve Myometrium Tümörleri                          | T. GÜVENAL         |
| 15.30 – 16. 15    | <b>SEÇMELİ DERS</b>   |                                                          |                    |
| 16.30 - 17. 15    | <b>SEÇMELİ DERS</b>   |                                                          |                    |
| <b>04.05.2017</b> | <b>Perşembe</b>       |                                                          |                    |
| 08.45 – 09.30     | Kadın Hast. ve Doğum  | İnfertil Çifte Yaklaşım                                  | B. A. ÜLKÜMEN      |
| 09.45 – 10.30     | Kadın Hast. ve Doğum  | Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon                        | A. GÖKER           |
| 10.45 – 11. 30    | Patoloji              | Endometrium ve Myometriumun Nonneoplastik Hastalıkları   | A. R. KANDİLOĞLU   |
| 11.45 – 12. 30    | Patoloji              | Endometriyum ve Myometriyum Tümörleri                    | A. R. KANDİLOĞLU   |
| <i>Öğle Arası</i> |                       |                                                          |                    |
| 13.30 – 14.15     |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |                    |
| 14.30 – 15. 15    |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |                    |
| 15.30 – 16. 15    |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |                    |
| 16.30 - 17. 15    |                       | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |                    |
| <b>05.05.2017</b> | <b>Cuma</b>           |                                                          |                    |
| 08.45 – 09.30     | Kadın Hast. ve Doğum  | Fetusun İyilik Halinin Değerlendirilmesi                 | F. M. KOYUNCU      |
| 09.45 – 10.30     | Kadın Hast. ve Doğum  | Normal ve Riskli Gebeliklerde Prenatal Bakım             | Y. BÜLBÜL          |
| 10.45 – 11. 30    | Farmakoloji           | Oral Kontraseptifler                                     | T. ÇAVUŞOĞLU       |
| 11.45 – 12. 30    | Farmakoloji           | Oral Kontraseptifler                                     | T. ÇAVUŞOĞLU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                       |                                                          |                    |
| 13.30 – 14.15     | Kadın Hast. ve Doğum  | Çoğul Gebelikler                                         | S. ORUÇ KOLTAN     |
| 14.30 – 15. 15    | Patoloji              | Gestasyonel ve Plasental Hastalıklar                     | A.R. KANDİLOĞLU    |
| 15.30 – 16. 15    | <b>ENTEGRE OTURUM</b> | <b>İnfertilite<br/>Moderatör: K. KUŞÇU</b>               | K. ÖZBİLGİN        |
| 16.30 - 17. 15    |                       |                                                          | E. ONUR<br>O. ÜÇER |

| TARİH                       | DERS                                                                                                              | KONU                                                    | ÖĞR. ÜYESİ                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>08.05.2017 Pazartesi</b> |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 08.45 – 09.30               | Patoloji                                                                                                          | Over Tümörleri                                          | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 09.45 – 10.30               | Patoloji                                                                                                          | Over Tümörleri                                          | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 10.45 – 11. 30              | Farmakoloji                                                                                                       | Antiandrojenik, Antiöstrojenik ve Antiprogestin İlaçlar | K. VURAL                     |
| 11.45 – 12. 30              | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | Klimakterium ve Postmenapoz                             | K. KUŞÇU                     |
| Öğle Arası                  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                                                                                                       | Gebelikte İlaç Kullanımı                                | T. ÇAVUŞOĞLU                 |
| 14.30 – 15. 15              | Patoloji                                                                                                          | <b>PRATİK – Kadın Genital Sistem Patolojisi</b>         | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 15.30 – 16. 15              | Patoloji                                                                                                          |                                                         | A.R. KANDİLOĞLU              |
| 16.30 - 17. 15              | Patoloji                                                                                                          |                                                         | A.R. KANDİLOĞLU              |
| <b>09.05.2017 Salı</b>      |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji                                                                                                     | Konjenital Enfeksiyonlar                                | S. SÜRÜCÜOĞLU                |
| 09.45 – 10.30               | Radyoloji                                                                                                         | Kadın Genital Organ Radyolojisi                         | F. DÜZGÜN                    |
| 10.45 – 11. 30              | <b>ENTEĞRE OTURUM</b>                                                                                             | <b>Hasta İle İletişim Kurma</b><br>Moderatör: E. ÖZMEN  | E. OZAN                      |
| 11.45 – 12. 30              |                                                                                                                   |                                                         | O. TAŞKIN<br>Ş. YALIN SAPMAZ |
| Öğle Arası                  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 13.30 – 14.15               | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (1. grup)</b>                          | B. GÜMÜŞ                     |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                          | A. GÖKER                     |
|                             | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (3. grup)</b>                          | G. TEMELTAŞ                  |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (4 grup)</b>                           | T.GÜVENAL                    |
| 14.30 – 15. 15              | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (5. grup)</b>                          | B. GÜMÜŞ                     |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (6. grup)</b>                          | Y. BÜLBÜL                    |
|                             | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (2. grup)</b>                          | G. TEMELTAŞ                  |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (1 grup)</b>                           | K. KUŞÇU                     |
| 15.30 – 16. 15              | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (4. grup)</b>                          | G. TEMELTAŞ                  |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (3 grup)</b>                           | K.KUŞÇU                      |
|                             | Üroloji                                                                                                           | <b>Klinik Pratik (6. grup)</b>                          | B. GÜMÜŞ                     |
|                             | Kadın Hast. ve Doğum                                                                                              | <b>Klinik Pratik (5. grup)</b>                          | Y. BÜLBÜL                    |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| <b>10.05.2017 Çarşamba</b>  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 08.45 – 09.30               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 09.45 – 10.30               |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 10.45 – 11. 30              |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 11.45 – 12. 30              |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| Öğle Arası                  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 13.30 – 14.15               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 14.30 – 15.20               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 15.30 – 16.20               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| <b>11.05.2017 Perşembe</b>  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 08.45 – 09.30               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 09.45 – 10.30               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 10.45 – 11. 30              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 11.45 – 12. 30              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| Öğle Arası                  |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 13.30 – 14.15               |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 14.30 – 15. 15              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 15.30 – 16. 15              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| 16.30 - 17. 15              |                                                                                                                   | Serbest Çalışma                                         |                              |
| <b>12.05.2017 Cuma</b>      |                                                                                                                   |                                                         |                              |
| 08.45 – 12.30               | <b>8. DERS KURULU TEORİK ve PRATİK SINAVI (09:40)</b><br><b>8. KURUL DEĞERLENDİRME VE GERİBİLDİRİM TOPLANTISI</b> |                                                         |                              |

**DÖNEM III**  
**9. DERS KURULU**  
**SOSYAL TIP (3 Hafta)**  
**15.05.2017 –05.06.2017**

**Sınavlar:**

*Teorik: 05.06.2017*

|                                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>   | <b>Soru Sayısı</b> |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Halk Sağlığı                         | 76            |               | 76 saat         | 78                 |
| Tıp Tarihi ve Deon.                  | 9             |               | 9 saat          | 10                 |
| Adli Tıp                             | 6             |               | 6 saat          | 6                  |
| Farmakoloji                          | 4             |               | 4 saat          | 4                  |
| Mikrobiyoloji                        | 2             |               | 2 saat          | 2                  |
| <b>Değerlendirme ve Geribildirim</b> |               |               | 1 saat          |                    |
| <b>Sınav</b>                         |               |               | 8 saat (1 gün)  |                    |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>97</b>     | <b>-</b>      | <b>106 saat</b> | <b>100</b>         |

---

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Erhan ESER

**Ders Kurulu Başkanı Yardımcıları** : Prof. Dr. M. Sunay YAVUZ

: Doç. Dr. Beyhan C. ÖZYURT

: Yrd. Doç Dr. Selim ALTAN

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

Prof. Dr. Cemil ÖZCAN

Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ

Prof. Dr. Erhan ESER

Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR

Prof. Dr. Semra KURUTEPE

Prof. Dr. M. Sunay YAVUZ

Doç. Dr. Kâmil VURAL

Doç. Dr. Beyhan C. ÖZYURT

Yrd. Doç Dr. Selim ALTAN

### DÖNEM III

#### 9. DERS KURULU (SOSYAL TIP)

##### AMAÇ VE HEDEFLER

##### **AMAÇ:**

Bu kurulda,

Sosyal Tıp, Halk Sağlığı, Adli hekimlik, Tıp Etiği ve geleneksel sağaltım yöntemleri ile ilgili temel ilke ve uygulamalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

##### **HEDEFLER:** Bu kurul sonunda öğrencilerin ;

1. Sosyal Tıp ve Halk Sağlığı ile ilgili temel kavramları belirtebilmeleri,
2. Koruyucu hekimlik tanım ve ilkelerini sayabilmeleri,
3. Toplumun sağlık düzeyini değerlendirmek, o toplumda var olan ya da olabilecek sağlık sorunlarını belirlemek, bunların en aza indirilmesi ya da yok edilmesi ve toplumun genel sağlık düzeyinin geliştirilmesi için çözümleri bulmak, önermek ve uygulamak konularını belirtebilmeleri,
4. Sağlık yönetimi, Ana-çocuk Sağlığı ve aile planlaması, Bağışıklama, Bulaşıcı ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar, Çevre sağlığı, İş Sağlığı ve meslek hastalıkları, Toplum beslenmesi, Bölge Sağlık yönetimi ve Birinci basamak sağlık hizmetleri; Kronik hastalıklar epidemiyolojisi, Denografi, Sağlığın geliştirilmesi, Okul sağlığı ve olağanüstü durumlarda sağlık yönetimi konularındaki temel bilgileri kavrayabilmeleri,
5. Geleneksel sağaltım yöntemlerinin kullanımı sonucu oluşan yan etkiler ve bunlarla ilgili ilaç etkileşimlerini belirtebilmeleri,
6. Adli hekimliğin tanımı, hekimlerin adli hekimlik görevleri ve yasal sorumlulukları, ölüm, otopsi, kimliklendirme, cinsel saldırı, adli travmatoloji ve adli psikiyatrik değerlendirmelerde kullanılan tıbbi kavramları belirtebilmeleri,
7. Araştırma Etiği – Etik Kurullar – Hekim Hasta İlişkileri – Hasta Hakları – Genetik Araştırmalar – Organ Aktarımı – Ötanazi – Klinik etik – Etik bildirgeler – Etik Eğitimi – Öğrenci hasta ilişkisi konu başlıklarında planlanmış tartışmaları yapmaları ve bu tartışmalardan elde edilen sonuçlarla hekimin hizmet sunumunda karşılaşılabileceği etik sorunları çözme yeteneğini kazanabilmeleri hedeflenmektedir:



| TARİH                       | DERS                                   | KONU                                                                            | ÖĞR. ÜYESİ |
|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>15.05.2017 Pazartesi</b> |                                        |                                                                                 |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı                           | Sosyal Tıbbı Giriş, Sosyal Tıp İlkeleri                                         | E. ESER    |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı                           | Sağlık ve Sağlık Hizmetleri                                                     | E. ESER    |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı                           | Sağlık ve Sağlık Hizmetleri                                                     | E. ESER    |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı                           | Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisine Giriş                                    | B.C.ÖZYURT |
| Öğle Arası                  |                                        |                                                                                 |            |
| 13.30 – 14.15               | Tıp Tar. ve Deon.                      | Tıbbi Etiğe Giriş                                                               | S. ALTAN   |
| 14.30 – 15. 15              | Tıp Tar. ve Deon.                      | Evrensel Etik İlkeler                                                           | S. ALTAN   |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı                           | Bulaşıcı Hastalıklarda Kaynak, Bulaşma Yolu ve Konakçıya Ait Önlemler           | B.C.ÖZYURT |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı                           |                                                                                 | B.C.ÖZYURT |
| <b>16.05.2017 Salı</b>      |                                        |                                                                                 |            |
| 08.45 – 09.30               | Adli Tıp                               | Adli Tıbbın Tanımı, Uğraş Alanları ve Yapılanması                               | S. YAVUZ   |
| 09.45 – 10.30               | Adli Tıp                               | Hekimlerin Adli Görevleri ve Yasal Sorumlulukları malpraktis                    | S. YAVUZ   |
| 10.45 – 11. 30              | Tıp Tar. ve Deon.                      | Etik Bildirgeler                                                                | S. ALTAN   |
| 11.45 – 12. 30              | Tıp Tar. ve Deon.                      | Etik Kurullar ve Araştırma Etiği                                                | S. ALTAN   |
| Öğle Arası                  |                                        |                                                                                 |            |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı                           | Sağlık Yönetimi                                                                 | C. ÖZCAN   |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı                           |                                                                                 | C. ÖZCAN   |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı                           | Sağlık Düzeyi Ölçütleri                                                         | E. ESER    |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı                           | Sağlık Düzeyi Ölçütleri                                                         | E. ESER    |
| <b>17.05.2017 Çarşamba</b>  |                                        |                                                                                 |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı                           | Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Düzeyi Göstergeleri                                | E. ESER    |
| 09.45 – 10.30               |                                        |                                                                                 | E. ESER    |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı                           | Bulaşıcı Hastalıklarda Kaynak, Bulaşma Yolu ve Konakçıya Ait Önlemler ve Salgın | B.C.ÖZYURT |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı                           |                                                                                 | B.C.ÖZYURT |
| Öğle Arası                  |                                        |                                                                                 |            |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı                           | Hasta Hakları                                                                   | S. ALTAN   |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı                           | Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Tarihçesi                                       | C. ÖZCAN   |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı                           |                                                                                 | C. ÖZCAN   |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı                           | Uluslararası Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Yaptırımları                           | C. ÖZCAN   |
| <b>18.05.2017 Perşembe</b>  |                                        |                                                                                 |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı                           | Önemli Çocukluk Çağı Sorunları                                                  | P. DÜNDAR  |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı                           | Önemli Çocukluk Çağı Sorunları                                                  | P. DÜNDAR  |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı 20                        | Önemli Çocukluk Çağı Sorunları                                                  | P. DÜNDAR  |
| 11.45 – 12. 30              | Tıp Tar. ve Deon.                      | Yaşamın Başlangıcı                                                              | S. ALTAN   |
| Öğle Arası                  |                                        |                                                                                 |            |
| 13.30 – 14.15               | Farmakoloji                            | Mantar zehirlenmeleri                                                           | K.VURAL    |
| 14.30 – 15. 15              |                                        |                                                                                 |            |
| 15.30 – 16. 15              |                                        |                                                                                 |            |
| 16.30 - 17. 15              |                                        | Serbest Çalışma                                                                 |            |
| <b>19.05.2017 Cuma</b>      |                                        |                                                                                 |            |
| 08.45 – 09.30               | Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı |                                                                                 |            |
| 09.45 – 10.30               |                                        |                                                                                 |            |
| 10.45 – 11. 30              |                                        |                                                                                 |            |
| 11.45 – 12. 30              |                                        |                                                                                 |            |
|                             |                                        |                                                                                 |            |
| 13.30 – 14.15               | Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı |                                                                                 |            |
| 14.30 – 15. 15              |                                        |                                                                                 |            |
| 15.30 – 16. 15              |                                        |                                                                                 |            |
| 16.30 - 17. 15              |                                        |                                                                                 |            |

| TARİH                       | DERS              | KONU                                                              | ÖĞR. ÜYESİ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>22.05.2017 Pazartesi</b> |                   |                                                                   |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı      | Atıklar                                                           | P.DÜNDAR   |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı      | Atıklar                                                           | P.DÜNDAR   |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı      | Katı Atıklar ve Hava Kirliliği                                    | P.DÜNDAR   |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı      | Salgın                                                            | B.C.ÖZYURT |
| Öğle Arası                  |                   |                                                                   |            |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı      | Temel Sağlık Hizmetleri                                           | C. ÖZCAN   |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı      | Temel Sağlık Hizmetleri                                           | C. ÖZCAN   |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı      | Bulaşıcı Hastalıkların Bildirimi                                  | B.C.ÖZYURT |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı      | Bulaşıcı Hastalıkların Bildirimi                                  | B.C.ÖZYURT |
| <b>23.05.2017 Salı</b>      |                   |                                                                   |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı      | Toplum Beslenmesi                                                 | E. ESER    |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı      | Toplum Beslenmesi                                                 | E. ESER    |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı      | Toplum Beslenmesi                                                 | E. ESER    |
| 11.45 – 12. 30              | Tıp Tar. ve Deon. | Hekim ve Mesleki ilişkiler                                        | S. ALTAN   |
| Öğle Arası                  |                   |                                                                   |            |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı      | Çocukluk Çağında Beslenme                                         | P.DÜNDAR   |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı      | Çocukluk Çağında Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi                   | P.DÜNDAR   |
| 15.30 – 16. 15              | Adli Tıp          | Kimliklendirme ve Adli Rapor ve Diğer Raporların Düzenlenmesi     | S. YAVUZ   |
| 16.30 - 17. 15              | Adli Tıp          | Adli Psikiyatrik Kavramlar ve Cinsel Saldırlara İlişkin Kavramlar | S. YAVUZ   |
| <b>24.05.2017 Çarşamba</b>  |                   |                                                                   |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı      | Toplum Beslenmesi                                                 | E. ESER    |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı      | Toplum Beslenmesi                                                 | E. ESER    |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı      | Çocuk Sağlığı Konusunda Gelişmeler ve Çocuk Sağlığı               | P.DÜNDAR   |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı      |                                                                   | P.DÜNDAR   |
| Öğle Arası                  |                   |                                                                   |            |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı      | Ana ve Çocuk Sağlığında Risk Yaklaşımı                            | B.C.ÖZYURT |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı      | Ana ve Çocuk Sağlığında Risk Yaklaşımı                            | B.C.ÖZYURT |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı      | Ana ve Çocuk Sağlığında Risk Yaklaşımı                            | B.C.ÖZYURT |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı      | Su                                                                | P.DÜNDAR   |
| <b>25.05.2017 Perşembe</b>  |                   |                                                                   |            |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı      | Kadın Sağlığı Konusunda Gelişmeler ve Kadın Sağlığı               | B.C.ÖZYURT |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı      |                                                                   | B.C.ÖZYURT |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı      | Doğum Öncesi ve Doğum Sonrası Bakım                               | B.C.ÖZYURT |
| 11.45 – 12. 30              |                   |                                                                   |            |
| Öğle Arası                  |                   |                                                                   |            |
| 13.30 – 14.15               |                   | Serbest Çalışma                                                   |            |
| 14.30 – 15. 15              |                   | Serbest Çalışma                                                   |            |
| 15.30 – 16. 15              |                   | Serbest Çalışma                                                   |            |
| 16.30 - 17. 15              |                   | Serbest Çalışma                                                   |            |
| <b>26.05.2017 Cuma</b>      |                   |                                                                   |            |
| 08.45 – 09.30               | Farmakoloji       | Bitkisel Tedaviler ve Besin Destekleyicileri                      | E. ÖLMEZ   |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji       | Bitkisel Tedaviler ve Besin Destekleyicileri                      | E. ÖLMEZ   |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı      | Aile Planlaması                                                   | B.C.ÖZYURT |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı      | Aile Planlaması                                                   | B.C.ÖZYURT |
| Öğle Arası                  |                   |                                                                   |            |
| 13.30 – 14.15               | Adli Tıp          | Ölümün tanımı ve Asfiksiler                                       | S. YAVUZ   |
| 14.30 – 15. 15              | Adli Tıp          | Adli Travmatolojide Terimler                                      | S. YAVUZ   |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı      | Su                                                                | P.DÜNDAR   |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı      | Su                                                                | P.DÜNDAR   |

| TARİH                       | DERS                | KONU                                                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>29.05.2017 Pazartesi</b> |                     |                                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji       | Seyahatle ilgili enfeksiyon hastalıkları                                            | S. KURUTEPE  |
| 09.45 – 10.30               | Farmakoloji         | İlaç Zehirlenmeleri ve Tedavi İlkeleri                                              | K.VURAL      |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı        | Sağlık hizmetlerinde bölge kavramı ve Bölge Sağlık yönetiminde planlama basamakları | E. ESER      |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı        |                                                                                     | E. ESER      |
| Öğle Arası                  |                     |                                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı        | Sağlık Mevzuatı                                                                     | C.ÖZCAN      |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı        | Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı                                                     | C.ÖZCAN      |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı        | İş Sağlığı Mevzuatı                                                                 | B.C.ÖZYURT   |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı        | İş Sağ. Uygulama İlkeleri, İşyeri Hekimliği                                         | B.C.ÖZYURT   |
| <b>30.05.2017 Salı</b>      |                     |                                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı        | Bağışıklık İlkeleri                                                                 | P.DÜNDAR     |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı        | Ulusal Aşı Programı                                                                 | P.DÜNDAR     |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı        | İşyeri Ortamında Maruz Kalınabilecek Fiziksel Etkenler                              | B.C.ÖZYURT   |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı        |                                                                                     | B.C.ÖZYURT   |
| Öğle Arası                  |                     |                                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı        | Halk Sağlığı açısından Yaşlılık                                                     | P. DÜNDAR    |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı        | Birinci Basamak Sağlık Hizmetinin Özellikleri ve Hizmetin Değerlendirilmesi         | E.ESER       |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı        |                                                                                     | E.ESER       |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı        | Sağlık Bakanlığı Merkez ve Taşra Örgütlenmesi                                       | E.ESER       |
| <b>31.05.2017 Çarşamba</b>  |                     |                                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı        | Sağlığı Geliştirme ve Sağlık Eğitimi                                                | P.DÜNDAR     |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı        | Sağlığı Geliştirme ve Sağlık Eğitimi                                                | P.DÜNDAR     |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı        | Bölge Sağlık Yönetiminde Planlama                                                   | E.ESER       |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı        | Bölge Sağlık Yönetiminde Kayıt Bildirim                                             | E.ESER       |
| Öğle Arası                  |                     |                                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı        | Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi                                                  | P. DÜNDAR    |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı        | Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi                                                  | P. DÜNDAR    |
| 15.30 – 16. 15              | Halk Sağlığı        | İş Yeri Hekimliği Uygulamaları                                                      | B.C.ÖZYURT   |
| 16.30 - 17. 15              | Halk Sağlığı        | İşyeri Ortamında Maruz Kalınabilecek Kimyasal Etkenler                              | B.C.ÖZYURT   |
| <b>01.06.2017 Perşembe</b>  |                     |                                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Mikrobiyoloji       | Savaş ve göçler ile ilgili enfeksiyon hastalıkları                                  | K. DEĞERLİ   |
| 09.45 – 10.30               | Tıp Tar. ve Deon.   | Yaşamın Sonu                                                                        | S. ALTAN     |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı        | İşyeri Ortamında Maruz kalınabilecek Kimyasal, Biyolojik Etkenler ve İş Kazaları    | B. C. ÖZYURT |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı        |                                                                                     | B.C. ÖZYURT  |
| Öğle Arası                  |                     |                                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               |                     | Serbest Çalışma                                                                     |              |
| 14.30 – 15. 15              |                     | Serbest Çalışma                                                                     |              |
| 15.30 – 16. 15              |                     | Serbest Çalışma                                                                     |              |
| 16.30 - 17. 15              |                     | Serbest Çalışma                                                                     |              |
| <b>02.06.2017 Cuma</b>      |                     |                                                                                     |              |
| 08.45 – 09.30               | Halk Sağlığı        | Pnömonikozlar                                                                       | B.C.ÖZYURT   |
| 09.45 – 10.30               | Halk Sağlığı        | Pnömonikozlar                                                                       | B.C.ÖZYURT   |
| 10.45 – 11. 30              | Halk Sağlığı        | Olağanüstü Durumlarda Sağlık Yönetimi                                               | P. DÜNDAR    |
| 11.45 – 12. 30              | Halk Sağlığı        | Demografi                                                                           | P. DÜNDAR    |
| Öğle Arası                  |                     |                                                                                     |              |
| 13.30 – 14.15               | Halk Sağlığı        | Okul Sağlığı                                                                        | B.C.ÖZYURT   |
| 14.30 – 15. 15              | Halk Sağlığı        | Okul Sağlığı                                                                        | B.C.ÖZYURT   |
| 15.30 – 16. 15              | Tıp Tar. ve Deon.   | Organ ve Doku Aktarımı                                                              | S. ALTAN     |
| 16.30 - 17. 15              | Tıp Tarihi ve Deon. | Genetik ve Etik                                                                     | S. ALTAN     |

|                   |                                                                  |  |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|
|                   |                                                                  |  |  |
| <b>05.06.2017</b> | <b>Pazartesi</b>                                                 |  |  |
| 08.45 – 09.30     |                                                                  |  |  |
| 09.45 – 10.30     | <b>9. KURUL TEORİK SINAVI (09:40)</b>                            |  |  |
| 10.45 – 11.30     |                                                                  |  |  |
| 11.45 – 12.30     | <b>9. KURUL DEĞERLENDİRME VE GERİBİLDİRİM TOPLANTISI (11:30)</b> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |  |  |
| 13.30 – 14.20     |                                                                  |  |  |

**DÖNEM III**  
**10. DERS KURULU**  
**KLİNİK BİLİMLER (2 Hafta)**  
**06.06.2017 – 16.06.2017**

**Sınav:** *Klinik Pratik Sınavı: 16.06.2017*

|                               | <b>Pratik</b> | <b>Toplam</b>    |
|-------------------------------|---------------|------------------|
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 25            | 25 saat          |
| İç hastalıkları               | 19            | 19 saat          |
| Göğüs Hastalıkları            | 9             | 9 saat           |
| Kardiyoloji                   | 6             | 6 saat           |
| KBB                           | 2             | 2 saat           |
| Nöroloji                      | 3             | 3 saat           |
| Genel Cerrahi                 | 3             | 3 saat           |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum   | 3             | 3 saat           |
| Çocuk Cerrahisi               | 2             | 2 saat           |
| Psikiyatri                    | 3             | 3 saat           |
| Aile Hekimliği                | 2             | 2 saat           |
| Üroloji                       | 3             | 3 saat           |
| <b>Koordinatörlük Saati</b>   | 2             | 2 saat           |
| <b>Sınav</b>                  |               | 4 saat (1/2 gün) |
| <b>TOPLAM</b>                 | <b>82</b>     | <b>86 saat</b>   |

---

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ders Kurulu Başkanı</b>              | : Prof. Dr. Betül ERSOY                                                                |
| <b>Ders Kurulu Başkanı Yardımcıları</b> | : Prof. Dr. Timur PIRILDAR<br>: Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR<br>Yrd.Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY |

---

**Ders Kurulu Üyeleri**

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE    | Prof. Dr. Timur PIRILDAR       |
| Prof. Dr. Arzu YORGANCIOĞLU | Prof. Dr. Yeşim BÜLBÜL         |
| Prof. Dr. Asım ASLAN        | Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY      |
| Prof. Dr. Aydın ŞENCAN      | Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN         |
| Prof. Dr. Betül ERSOY       | Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM |
| Prof. Dr. Cengiz KIRMAZ     | Doç. Dr. Burcu A. ÜLKÜMEN      |
| Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR     | Doç. Dr. Elmas KASAP           |
| Prof. Dr. Eray KARA         | Doç. Dr. Gökhan TEMELTAŞ       |
| Prof. Dr. Erhun KASIRGA     | Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR      |
| Prof. Dr. Erol ÖZMEN        | Doç. Dr. Kâmil VURAL           |
| Prof. Dr. Hasan AYDEDE      | Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN         |
| Prof. Dr. Hasan YÜKSEL      | Doç. Dr. Oryal TAŞKIN          |
| Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU   | Doç. Dr. Ömer YILMAZ           |
| Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN     | Doç. Dr. Özge YILMAZ           |
| Prof. Dr. İpek AKİL         | Doç. Dr. Özgür BAYTURAN        |
| Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU     | Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU         |
| Prof. Dr. Muzaffer POLAT    | Yrd. Doç. Dr. Ayşin KISABAY    |
| Prof. Dr. Pelin ERTAN       | Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZCAN      |
| Prof. Dr. Pınar ÇELİK       | Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU   |
| Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT     | Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN      |
| Prof. Dr. Şenol COŞKUN      | Yrd.Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY    |
| Prof. Dr. Talha MÜEZZİNOĞLU |                                |

---



**DÖNEM III**  
**10. KURUL (Klinik Bilimler)**  
**AMAÇ VE HEDEFLER**

**AMAÇ:**

Bu kurulda, çeşitli klinik branşlarda yapılan klinik vizitlerle hastaya yaklaşımın ve sistemlerin temel muayene yöntemlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

**Bu kurul sonunda öğrencilerin;**

1. Pediyatrik anamnez alma ve fizik muayene ile yenidoğan muayenesini yapabilmeleri,
2. Baş, boyun ve cilt muayenesini yapabilmeleri,
3. Kardiyovasküler sistem muayenesi ve solunum sistem muayenesini yapabilmeleri,
4. Karın muayenesi ve ekstremiteler muayenesini yapabilmeleri,
5. Psikiyatrik görüşme yapabilmeleri,
6. Endokrin ve üriner sistem muayenesini yapabilmeleri,
7. KBB muayenesini yapabilmeleri,
8. Kadın genital sistem muayenesini yapabilmeleri,
9. Nörolojik sistem muayenesini yapabilmeleri, hedeflenmektedir.

| TARİH                      | DERS                        | KONU                                                | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>06.06.2017 Salı</b>     |                             |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30              | Koordinatörlük Saati        | Klinik Pratik Uygulama Grupları ve Kurulun İşleyişi | İ. AKİL      |
| 09.45 – 10.30              | Koordinatörlük Saati        | Klinik Pratik Uygulama Grupları ve Kurulun İşleyişi | K. VURAL     |
| 10.45 – 11.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (I.Grup)        | P. ERTAN     |
| 11.45 – 12.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (II.Grup)       | H. GÜLEN     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (III.Grup)      | B. ERSOY     |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (IV. Grup)                 | E. KASAP     |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (V. Grup)                  | M. MİSKİOĞLU |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (VI. Grup)                 | S. KÜRŞAT    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (IV.Grup)       | M. POLAT     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (V.Grup)        | B. ERSOY     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Pediatride Anamnez ve Fizik Muayene (VI.Grup)       | P. ERTAN     |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (I. Grup)                  | E. KASAP     |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (II. Grup)                 | M. MİSKİOĞLU |
|                            | İç Hastalıkları             | Anamnez ve Fizik Muayene (III. Grup)                | S. KÜRŞAT    |
| <i>Öğle Arası</i>          |                             |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15              | Aile Hekimliği              | Aile Hekimliğinin Tanımı Ve İlkeleri                | F. ÖZCAN     |
| 14.30 – 15.15              | Aile Hekimliği              | Dünyada ve Türkiye’de Aile Hekimliği                | F. ÖZCAN     |
| 15.30 – 16.15              |                             | Serbest Hasta Viziti                                |              |
| 16.30 – 17.15              |                             | Serbest Hasta Viziti                                |              |
| <b>07.06.2017 Çarşamba</b> |                             |                                                     |              |
| 08.45 – 09.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (I.Grup)                       | M. POLAT     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (II.Grup)                      | İ. AKİL      |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (III.Grup)                     | Ö. YILMAZ    |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (IV.Grup)                | C. KIRMAZ    |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (V.Grup)                 | M. MİSKİOĞLU |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (VI.Grup)                | A. DİRİCAN   |
| 09.45 – 10.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (IV.Grup)                      | E. KASIRGA   |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (V.Grup)                       | İ. AKİL      |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Baş, Boyun Muayenesi (VI.Grup)                      | Ö. YILMAZ    |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (I.Grup)                 | C. KIRMAZ    |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (II.Grup)                | M. MİSKİOĞLU |
|                            | İç Hastalıkları             | Baş, Boyun, Cilt Muayenesi (III.Grup)               | A. DİRİCAN   |
| 10.45 – 11.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (I.Grup)                | B. ERSOY     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (II.Grup)                       | M. POLAT     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (III.Grup)         | Ş. ÇOŞKUN    |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (IV.Grup)                | T. PIRILDAR  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (V.Grup)           | Ö. BAYTURAN  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (VI.Grup)          | A. R. BİLGE  |
| 11.45 – 12.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (III.Grup)              | B. ERSOY     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (IV.Grup)                       | M. POLAT     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (V.Grup)           | Ş. ÇOŞKUN    |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (VI.Grup)                | T. PIRILDAR  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (II.Grup)          | Ö. BAYTURAN  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (I.Grup)           | A. R. BİLGE  |
| <i>Öğle Arası</i>          |                             |                                                     |              |
| 13.30 – 14.15              | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |                                                     |              |
| 14.30 – 15.15              |                             |                                                     |              |
| 15.30 – 16.15              |                             |                                                     |              |
| 16.30 – 17.15              |                             |                                                     |              |



| TARİH                      | DERS                        | KONU                                        | ÖĞR. ÜYESİ         |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| <b>08.06.2017 Perşembe</b> |                             |                                             |                    |
| 08.45 – 09.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (II.Grup)       | A. TÜREDİ YILDIRIM |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (I.Grup)                | M. POLAT           |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (VI.Grup)  | Ş. ÇOŞKUN          |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (V.Grup)         | T. PIRILDAR        |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (III.Grup) | Ö. BAYTURAN        |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (IV.Grup)  | A.R. BİLGE         |
| 09.45 – 10.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (VI.Grup)       | A. TÜREDİ YILDIRIM |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (V.Grup)                | M. POLAT           |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (I.Grup)   | Ş. ÇOŞKUN          |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (II.Grup)        | T. PIRILDAR        |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (III.Grup)     | M. MİSKİOĞLU       |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (IV.Grup)      | İ. AYDOĞDU         |
| 10.45 – 11.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (IV.Grup)       | A. TÜREDİ YILDIRIM |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (III.Grup)              | M. POLAT           |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (II.Grup)  | Ş. ÇOŞKUN          |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (I.Grup)         | T. PIRILDAR        |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (VI.Grup)      | M. MİSKİOĞLU       |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (V.Grup)       | İ. AYDOĞDU         |
| 11.45 – 12.30              | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Büyümenin Değerlendirilmesi (V.Grup)        | B. ERSOY           |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Yenidoğan Muayenesi (VI.Grup)               | M. POLAT           |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (IV.Grup)  | Ş. ÇOŞKUN          |
|                            | İç Hastalıkları             | Lokomotor Sistem Muayenesi (III.Grup)       | T. PIRILDAR        |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (I.Grup)       | M. MİSKİOĞLU       |
|                            | İç Hastalıkları             | Hematolojik Sistem Muayenesi (II.Grup)      | İ. AYDOĞDU         |
| <i>Öğle Arası</i>          |                             |                                             |                    |
| 13.30 – 14.15              | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |                                             |                    |
| 14.30 – 15.15              |                             |                                             |                    |
| 15.30 – 16.15              |                             |                                             |                    |
| 16.30 – 17.15              |                             |                                             |                    |

|                        |                             |                                      |                 |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>09.06.2017 Cuma</b> |                             |                                      |                 |
| 08.45 – 09.30          | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (I.Grup)   | H. YÜKSEL       |
|                        | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (II.Grup)  | Ö. YILMAZ       |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (III.Grup) | A. YORGANCIOĞLU |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (IV.Grup)  | P. ÇELİK        |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (V.Grup)             | E. KASAP        |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (VI.Grup)            | T. BURAN        |
| 09.45 – 10.30          | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (V.Grup)   | H. YÜKSEL       |
|                        | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (VI.Grup)  | Ö. YILMAZ       |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (I.Grup)   | A. YORGANCIOĞLU |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (II.Grup)  | Y. HAVLUCU      |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (III.Grup)           | E. KASAP        |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (IV.Grup)            | T. BURAN        |
| 10.45 – 11.30          | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (III.Grup) | H. YÜKSEL       |
|                        | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (IV.Grup)  | Ö. YILMAZ       |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (V.Grup)   | T. GÖKTALAY     |
|                        | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (VI.Grup)  | P. ÇELİK        |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (I.Grup)             | E. KASAP        |
|                        | İç Hastalıkları             | Karın Muayenesi (II.Grup)            | T. BURAN        |
| 11.45 – 12.30          | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Karın Muayenesi (I.Grup)             | E. KASIRGA      |
|                        | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Karın Muayenesi (II. Grup)           | Ö. YILMAZ       |
|                        | İç Hastalıkları             | Endokrin sistem muayenesi (III.Grup) | Z. HEKİMSOY     |
|                        | İç Hastalıkları             | Endokrin sistem muayenesi (IV.Grup)  | Z. HEKİMSOY     |
|                        | Psikiyatri                  | Psikiyatrik Görüşme (V.Grup)         | E. ÖZMEN        |
|                        | Psikiyatri                  | Psikiyatrik Görüşme (VI.Grup)        | O.TAŞKIN        |
| <i>Öğle Arası</i>      |                             |                                      |                 |
| 13.30 – 14.15          | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |                                      |                 |
| 14.30 – 15.15          |                             |                                      |                 |
| 15.30 – 16.15          |                             |                                      |                 |
| 16.30 – 17.15          |                             |                                      |                 |

| TARİH                | DERS                 | KONU                                      | ÖĞR. ÜYESİ         |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| 12.06.2017 Pazartesi |                      |                                           |                    |
| 08.45 – 09.30        | Çocuk Sağ. ve Hast.  | Karın Muayenesi (III.Grup)                | E. KASIRGA         |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast   | Karın Muayenesi (IV.Grup)                 | Ö. YILMAZ          |
|                      | İç Hastalıkları      | Endokrin Sistem Muayenesi (V.Grup)        | Z. HEKİMSOY        |
|                      | İç Hastalıkları      | Endokrin Sistem Muayenesi (VI.Grup)       | Z. HEKİMSOY        |
|                      | Psikiyatri           | Psikiyatrik Görüşme (I.Grup)              | E. ÖZMEN           |
|                      | Psikiyatri           | Psikiyatrik Görüşme (II.Grup)             | O. TAŞKIN          |
| 09.45 – 10.30        | Çocuk Sağ. ve Hast.  | Karın Muayenesi (V.Grup)                  | E. KASIRGA         |
|                      | Çocuk Sağ. ve Hast.  | Karın Muayenesi (VI.Grup)                 | Ö. YILMAZ          |
|                      | İç Hastalıkları      | Endokrin Sistem Muayenesi (I.Grup)        | Z. HEKİMSOY        |
|                      | İç Hastalıkları      | Endokrin Sistem Muayenesi (II.Grup)       | Z. HEKİMSOY        |
|                      | Psikiyatri           | Psikiyatrik Görüşme (III.Grup)            | E. ÖZMEN           |
|                      | Psikiyatri           | Psikiyatrik Görüşme (IV.Grup)             | O. TAŞKIN          |
| 10.45 – 11.30        | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (V.Grup)        | B. ERSOY           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (VI.Grup)       | B. ERSOY           |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (I.Grup)          | S. KÜRŞAT          |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (II.Grup)         | C. KIRMAZ          |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Hematolojik Sistem Muayenesi (III.Grup)   | H. GÜLEN           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Hematolojik Sistem Muayenesi (IV.Grup)    | A. TÜREDİ YILDIRIM |
| 11.45 – 12.30        | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (III.Grup)      | B. ERSOY           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (IV.Grup)       | B. ERSOY           |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (V.Grup)          | S. KÜRŞAT          |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (VI.Grup)         | C. KIRMAZ          |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Hematolojik Sistem Muayenesi (I.Grup)     | H. GÜLEN           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Hematolojik Sistem Muayenesi (II.Grup)    | A. TÜREDİ YILDIRIM |
| Öğle Arası           |                      |                                           |                    |
| 13.30 – 14.20        | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (I.Grup)        | B. ERSOY           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Endokrin Sistem Muayenesi (II.Grup)       | B. ERSOY           |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (III.Grup)        | S. KÜRŞAT          |
|                      | İç Hastalıkları      | Üriner Sistem Muayenesi (IV.Grup)         | C. KIRMAZ          |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast   | Hematolojik Sistem Muayenesi (V.Grup)     | H. GÜLEN           |
|                      | Çocuk Sağlığı Hast.  | Hematolojik Sistem Muayenesi (VI.Grup)    | A. TÜREDİ YILDIRIM |
| 13.30 – 14.15        | Serbest Hasta Viziti |                                           |                    |
| 14.30 – 15.15        |                      |                                           |                    |
| 15.30 – 16.15        |                      |                                           |                    |
| 16.30 – 17.15        |                      |                                           |                    |
| 13.06.2017 Salı      |                      |                                           |                    |
| 08.45 – 09.30        | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (V.Grup)   | Y. BÜLBÜL          |
|                      | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (VI.Grup)  | B. ÜLKÜMEN         |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (III. Grup)               | H. AYDEDE          |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (IV.Grup)                 | E. KARA            |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (I.Grup)          | T. MÜEZZİNOĞLU     |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (II.Grup)         | G.TEMELTAŞ         |
| 09.45 – 10.30        | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (I.Grup)   | Y. BÜLBÜL          |
|                      | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (II.Grup)  | B. ÜLKÜMEN         |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (V.Grup)                  | H. AYDEDE          |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (VI.Grup)                 | E. KARA            |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (III.Grup)        | T. MÜEZZİNOĞLU     |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (IV.Grup)         | G. TEMELTAŞ        |
| 10.45 – 11.30        | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (III.Grup) | Y. BÜLBÜL          |
|                      | Kadın Hast. ve Doğum | Kadın Genital Sistem Muayenesi (IV.Grup)  | B. ÜLKÜMEN         |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (I.Grup)                  | H. AYDEDE          |
|                      | Genel Cerrahi        | Karın Muayenesi (II.Grup)                 | E. KARA            |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (V.Grup)          | T. MÜEZZİNOĞLU     |
|                      | Üroloji              | Üriner Sistem Muayenesi (VI.Grup)         | G. TEMELTAŞ        |
| 11.45 – 12.30        | Serbest Hasta Viziti |                                           |                    |
| Öğle Arası           |                      |                                           |                    |
| 13.30 – 14.15        | Serbest Hasta Viziti |                                           |                    |
| 14.30 – 15.15        |                      |                                           |                    |
| 15.30 – 16.15        |                      |                                           |                    |
| 16.30 – 17.15        |                      |                                           |                    |

| TARİH                      | DERS                        | KONU                                        | ÖĞR. ÜYESİ   |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| <b>14.06.2017 Çarşamba</b> |                             |                                             |              |
| 08.45 – 09.30              | KBB                         | KBB Muayenesi (IV.Grup)                     | K. GÜNHAN    |
|                            | KBB                         | KBB Muayenesi (V.Grup)                      | G. ESKİİZMİR |
|                            | KBB                         | KBB Muayenesi (VI.Grup)                     | A. ASLAN     |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (I.Grup)                    | A. SENCAN    |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (II.Grup)                   | C. GÜŞAR     |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (III.Grup)                  | Ö. YILMAZ    |
| 09.45 – 10.30              | KBB                         | KBB Muayenesi (I.Grup)                      | K. GÜNHAN    |
|                            | KBB                         | KBB Muayenesi (II.Grup)                     | G. ESKİİZMİR |
|                            | KBB                         | KBB Muayenesi (III.Grup)                    | A. ASLAN     |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (IV.Grup)                   | A. SENCAN    |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (V.Grup)                    | C. GÜŞAR     |
|                            | Çocuk Cerrahisi             | Karın Muayenesi (VI.Grup)                   | Ö. YILMAZ    |
| 10.45 – 11.30              | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (I.Grup)   | Ö. BAYTuran  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (II.Grup)  | A. R. BİLGE  |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (III.Grup)          | İ. AKİL      |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (IV.Grup)           | P. ERTAN     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (V.Grup)          | H. YÜKSEL    |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (VI.Grup)         | Y. HAVLUCU   |
| 11.45 – 12.30              | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (III.Grup) | A. R. BİLGE  |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (IV.Grup)  | Ö. BAYTuran  |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (V.Grup)            | İ. AKİL      |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (VI.Grup)           | P. ERTAN     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (I.Grup)          | H. YÜKSEL    |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (II.Grup)         | Y. HAVLUCU   |
| <i>Öğle Arası</i>          |                             |                                             |              |
| 13.30 – 14.15              | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |                                             |              |
| 14.30 – 15.15              |                             |                                             |              |
| 15.30 – 16.15              |                             |                                             |              |
| 16.30 – 17.15              |                             |                                             |              |

|                            |                             |                                            |             |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| <b>15.06.2017 Perşembe</b> |                             |                                            |             |
| 08.45 – 09.30              | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (V.Grup)  | A. R. BİLGE |
|                            | Kardiyoloji                 | Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (VI.Grup) | Ö. BAYTuran |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (I.Grup)           | İ. AKİL     |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Üriner Sistem Muayenesi (II.Grup)          | P. ERTAN    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (IV.Grup)        | H. YÜKSEL   |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (III.Grup)       | Y. HAVLUCU  |
| 09.45 – 10.30              | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (III.Grup)               | H. MAVİOĞLU |
|                            | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (IV.Grup)                | A. KISABAY  |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (V.Grup)                 | M. POLAT    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (VI.Grup)                | M. POLAT    |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (I.Grup)         | T. GÖKTALAY |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (II.Grup)        | H. YÜKSEL   |
| 10.45 – 11.30              | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (V.Grup)                 | H. MAVİOĞLU |
|                            | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (VI.Grup)                | A. KISABAY  |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (I.Grup)                 | M. POLAT    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (II.Grup)                | M. POLAT    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (III.Grup)       | H. YÜKSEL   |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (IV.Grup)        | T. GÖKTALAY |
| 11.45 – 12.30              | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (I.Grup)                 | H. MAVİOĞLU |
|                            | Nöroloji                    | Nörolojik Muayene (II.Grup)                | A. KISABAY  |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (III.Grup)               | M. POLAT    |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Nörolojik Muayene (IV.Grup)                | M. POLAT    |
|                            | Göğüs Hastalıkları          | Solunum Sistemi Muayenesi (V.Grup)         | T. GÖKTALAY |
|                            | Çocuk Sağ. ve Hast.         | Solunum Sistemi Muayenesi (VI.Grup)        | H. YÜKSEL   |
| <i>Öğle Arası</i>          |                             |                                            |             |
| 13.30 – 14.15              | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |                                            |             |
| 14.30 – 15.15              |                             |                                            |             |
| 15.30 – 16.15              |                             |                                            |             |
| 16.30 – 17.15              |                             |                                            |             |

| TARİH                                                            | DERS                                                            | KONU | ÖĞR. ÜYESİ |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------------|
| <b>16.06.2017</b>                                                | <b>Cuma</b>                                                     |      |            |
| 08.45 – 09.30<br>09.45 – 10.30<br>10.45 – 11.30<br>11.45 – 12.30 |                                                                 |      |            |
| 13.30 – 14.15<br>14.30 – 15.15<br>15.30 – 16.15<br>16.30 – 17.15 | <b>10. DERS KURULU KLİNİK PRATİK SINAVI (13:30)</b>             |      |            |
|                                                                  | <b>10. DERS KURULU DEĞERLENDİRME ve GERİBİLDİRİM TOPLANTISI</b> |      |            |

## **Dönem III Final Sınavı**

**07.07.2017 - Saat: 10:00**

**13:00 Final Sınavı Geribildirim Toplantısı**

## **Dönem III Bütünleme Sınavı**

**18.08.2017 - Saat: 10:00**

**13:00 Final Sınavı Geribildirim Toplantısı**



---

# DÖNEM IV

---





## 2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM IV STAJ PROGRAMI

Dönem Başlama Tarihi: 05.09.2016 Dönem Bitiş Tarihi:23.06.2017  
Yarıyıl Tatili (30.01.2017 03.02.2017)

|                | STAJLAR              | SÜRE            | AKTS      |
|----------------|----------------------|-----------------|-----------|
| 1. STAJ DİLİMİ | İÇ HASTALIKLARI      | 10 Hafta        | 15        |
| 2. STAJ DİLİMİ | ÇOCUK HASTALIKLARI   | 8 Hafta         | 12        |
|                | RADYOLOJİ            | 2 hafta         | 3         |
| 3. STAJ DİLİMİ | GENEL CERRAHİ        | 6 Hafta         | 9         |
|                | GÖĞÜS HASTALIKLARI   | 4 Hafta         | 6         |
| 4. STAJ DİLİMİ | KADIN HAST. ve DOĞUM | 7 Hafta         | 10        |
|                | KARDİYOLOJİ          | 3 Hafta         | 5         |
|                | <b>TOPLAM</b>        | <b>40 Hafta</b> | <b>60</b> |

---

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Dönem IV Koordinatörü | : Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN     |
| Dönem IV Koordinatör  | : Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU     |
| Yardımcıları          | : Doç. Dr. Ali Aykan ÖZGÜVEN |

**AMAÇ:** Dönem IV tıp eğitiminin amacı, ilk üç dönemde alınan bilgilerin kliniğe uyarlanması ve alınan bilgi ve becerilerin klinikte kullanılmasıdır. Ayrıca Hekimlik sanatına yönelik uygulamalı ve kuramsal eğitim görmeleri de planlanmıştır.

**PROGRAM:** Dönem IV, Genel Cerrahi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İç Hastalıkları, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Kardiyoloji, Göğüs Hastalıkları ve Radyodiagnostik olmak üzere 7 stajdan oluşmaktadır. Stajlar 10 haftalık dilimler halinde 4 grupta olup, ilgili anabilim dalı tarafından staj içeriği düzenlenecektir.

Öğrenciler staj süreleri boyunca hastaların muayene ve tedavisinde aktif olarak yer alacaklardır. Bununla beraber bulundukları staj boyunca ilgili anabilim dalları tarafından yürütülen seminer, olgu sunumu, makale ve çeviri saati gibi etkinliklere de katılacak ve klinik konferansları izleyeceklerdir.

İlk üç dönemde verilen tıbbi becerilerin devamı olarak, bu dönem stajları içinde de becerilerin kliniğe uygulanması sağlanacaktır.

Öğrenciler dört gruba ayrılacak ve stajlar dönüşümlü olarak gerçekleştirilecektir.

**2016- 2017 DÖNEM IV EĞİTİM PROGRAMI**

| STAJ<br>DİLİMİ |                                 | 05.09.2016<br>18.11.2016 | 21.11.2016<br>27.01.2017 | YARIYIL TATİLİ (30 Ocak – 3 Şubat 2017)<br>ARA BÜTÜNLEME SINAVI (3 Şubat 2017) | 08.02.2017<br>15.04.2017 | 18.04.2017<br>24.06.2017 |
|----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1.             | İÇ HASTALIKLARI<br>10 hafta     | C                        | D                        |                                                                                | A                        | B                        |
| 2.             | RADYOLOJİ<br>2 Hafta            | D                        | A                        |                                                                                | B                        | C                        |
|                | ÇOCUK HASTALIKLARI<br>8 hafta   |                          |                          |                                                                                |                          |                          |
| 3.             | GENEL CERRAHİ<br>6 hafta        | A                        | B                        |                                                                                | C                        | D                        |
|                | GÖĞÜS HASTALIKLARI<br>4 hafta   |                          |                          |                                                                                |                          |                          |
| 4              | KARDİYOLOJİ<br>3 Hafta          | B                        | C                        |                                                                                | D                        | A                        |
|                | KADIN HAST. ve DOĞUM<br>7 hafta |                          |                          |                                                                                |                          |                          |

Yılsonu bütünleme: 10 - 14 Temmuz 2017 tarihleri arasında yapılacaktır.

11 -16 Eylül 2016 tarihleri arasında Kurban Bayramı tatili nedeniyle tüm öğrenciler idari izinli sayılacaktır.

# **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

**8 HAFTA**

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Muzaffer POLAT

**Staj Sorumlusu:**

Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Erhun KASIRGA

Prof. Dr. Betül ERSOY

Prof. Dr. Hasan YÜKSEL

Prof. Dr. Şenol COŞKUN

Prof. Dr. İpek AKİL

Prof. Dr. Pelin ERTAN

Doç. Dr. Özge YILMAZ

Doç. Dr. Ali Aykan ÖZGÜVEN

Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde;

1. Çocukluk çağının farklı dönemlerindeki gelişim basamakları ve gereksinimlerinin her öğrenci tarafından teorik ve **PRATİK** olarak göstererek öğrenilmesi,
2. Çocuklarda beden ve ruh sağlığının korunmasında anne sütü ile beslenme, D vitamini, demir, flor verilmesi, bulaşıcı hastalıklara karşı aşılama, metabolik hastalıkların tanısında tarama testleri, akut romatizmal ateş geçirmiş çocuklara penisilin proflaksisi gibi koruyucu pediatri hizmetlerinin öğrenilmesi;
3. Çocuk sağlığınınbozulduğu durumların erken fark edilmesi amacıyla Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD Yan Dallarının temel konularının teorik ve **PRATİK** olarak öğrenilmesi;
4. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD stajı yapan her öğrencinin, sağlam çocuk ve/veya hastanın muayenesini yapabilmesi, tanıya gidebilmesi ve tedavisini düzenleyebilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER :**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Çocukluk çağının farklı dönemlerindeki gelişim basamakları ve ihtiyaçlarını açıklayabilmeleri;
2. Koruyucu pediatri hizmetlerini belirtebilmeleri;
3. Çocuk sağlığının bozulduğu durumların erken fark edilerek girişim ve tedavileri uygulayabilmeleri ve gerekli olduğu durumlarda bir üst merkeze zamanında yönlendirebilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ        |
|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                      |                      |
| 08.45 – 09.30     | Staj Tanıtımı ve Staj çalışma düzeninin belirlenmesi | A. A.ÖZGÜVEN         |
| 09.45 – 10.30     | Staj Tanıtımı ve Staj çalışma düzeninin belirlenmesi | A. A.ÖZGÜVEN         |
| 10.45 – 11.30     | Hekim Hasta İletişimi                                | A. YILDIRIM          |
| 11.45 – 12.30     | Hekim Hasta İletişimi ( <b>PRATİK</b> )              | A. YILDIRIM          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                      |
| 13.30 – 14.15     | Atopik Dermatit                                      | H. YÜKSEL            |
| 14.30 – 15.15     | Klinik Açıdan Alerjik İnflamasyonlar                 | H. YÜKSEL            |
| 15.30 – 16.15     | Anaflaksi ve İlaç Alerjisi                           | Ö. YILMAZ            |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| <b>Salı</b>       |                                                      |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Anamnez                               | A.A.OZGUVEN(Grup 1)  |
| 09.45 – 10.30     |                                                      | A.YILDIRIM (Grup 2)  |
| 10.45 – 11.30     |                                                      | A.A.OZGUVEN(Grup 3)  |
| 11.45 – 12.30     |                                                      | A.YILDIRIM (Grup 4)  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                      |
| 13.30 – 14.15     | Sıvı ve Elektrolit Tedavisi                          | P. ERTAN             |
| 14.30 – 15.15     | Sıvı ve Elektrolit Tedavisi                          | P. ERTAN             |
| 15.30 – 16.15     | Alerjik Rinit                                        | H. YÜKSEL            |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                      |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Anamnez                               | A.A.ÖZGÜVEN (Grup1)  |
| 09.45 – 10.30     |                                                      | Ö.YILMAZ (Grup 2)    |
| 10.45 – 11.30     |                                                      | A.A.ÖZGÜVEN (Grup 3) |
| 11.45 – 12.30     |                                                      | Ö.YILMAZ (Grup 4)    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                      |
| 13.30 – 14.15     | Vaskülitik Sendromlar ve Böbrek Tutulumu             | İ. AKİL              |
| 14.30 – 15.15     | Sistemik Hastalıklarda Böbrek Tutulumu               | P. ERTAN             |
| 15.30 – 16.15     | Pediyatrik Astım                                     | H. YÜKSEL            |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| <b>Perşembe</b>   |                                                      |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji/Hematoloji                   | M.POLAT (Grup1)      |
| 09.45 – 10.30     |                                                      | H.GÜLEN (Grup 2)     |
| 10.45 – 11.30     | Hipertansiyon                                        | Ş. COŞKUN            |
| 11.45 – 12.30     | Jüvenil Romatoid Artrit                              | Ş. COŞKUN            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                      |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |
| <b>Cuma</b>       |                                                      |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/Kardiyoloji                 | P.ERTAN (Grup3)      |
| 09.45 – 10.30     |                                                      | Ş.COŞKUN (Grup4)     |
| 10.45 – 11.30     | Yaşa göre Beslenme                                   | E. KASIRGA           |
| 11.45 – 12.30     | Akut nefritik sendrom                                | İ. AKİL              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                      |
| 13.30 – 14.15     | Malabsorbsiyon Sendromlarına Genel Bakış             | E. KASIRGA           |
| 14.30 – 15.15     | GİS Kanamaları                                       | E. KASIRGA           |
| 15.30 – 16.15     | Hepatitler                                           | E. KASIRGA           |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                          |                      |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                          | ÖĞRETİM ÜYESİ        |
|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                               |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/ Solunum ve Alerji   | İ.AKİL (Grup1)       |
| 09.45 – 10.30     |                                               | H.YÜKSEL (Grup 2)    |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                      | İ.AKİL (Grup3)       |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | H.YÜKSEL (Grup 4)    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                      |
| 13.30 – 14.15     | Solid Tümörler                                | A ÖZGÜVEN            |
| 14.30 – 15.15     | Şok                                           | A ÖZGÜVEN            |
| 15.30 – 16.15     | Nefrolitiazis                                 | İ. AKİL              |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| <b>Salı</b>       |                                               |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji/Gastroenteroloji | B.ERSOY (Grup1)      |
| 09.45 – 10.30     |                                               | E.KASIRGA (Grup 2)   |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji                  | B.ERSOY (Grup3)      |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Gastroenteroloji               | E.KASIRGA (Grup 4)   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                      |
| 13.30 – 14.15     | Akut Böbrek Yetmezliği                        | İ.AKİL               |
| 14.30 – 15.15     | Akut Böbrek Yetmezliği                        | İ.AKİL               |
| 15.30 – 16.15     | Peptik hastalık                               | E. KASIRGA           |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| <b>Çarşamba</b>   |                                               |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan/Hematoloji           | Ö.YILMAZ(Grup 2)     |
| 09.45 – 10.30     |                                               | A.YILDIRIM (Grup1)   |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan                      | Ö.YILMAZ(Grup 4)     |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                     | A.YILDIRIM (Grup 3)  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                      |
| 13.30 – 14.15     | Malnütrisyon                                  | E. KASIRGA           |
| 14.30 – 15.15     | Besin Alerjisi                                | Ö. YILMAZ            |
| 15.30 – 16.15     | Ürtiker-Anjioödem                             | Ö. YILMAZ            |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| <b>Perşembe</b>   |                                               |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Onkoloji / Hematoloji          | A.A. ÖZGÜVEN(Grup 2) |
| 09.45 – 10.30     |                                               | H.GÜLEN (Grup 4)     |
| 10.45 – 11.30     | Adrenal ve Gonad                              | B. ERSOY             |
| 11.45 – 12.30     | Adrenal ve Gonad                              | B. ERSOY             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                      |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |
| <b>Cuma</b>       |                                               |                      |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji/Kardiyoloji           | M. POLAT(Grup 3)     |
| 09.45 – 10.30     |                                               | Ş.COŞKUN (Grup 1)    |
| 10.45 – 11.30     | Bronşektazi ve Primersiliyerdiskinezi         | H. YÜKSEL            |
| 11.45 – 12.30     | Adrenal ve Gonad                              | B. ERSOY             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                      |
| 13.30 – 14.15     | Diyabet                                       | B. ERSOY             |
| 14.30 – 15.15     | Diyabet                                       | B. ERSOY             |
| 15.30 – 16.15     | Diyabet                                       | B. ERSOY             |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                      |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                          | ÖĞRETİM ÜYESİ                  |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji / Kardiyoloji        | P.ERTAN(Grup 4)                |
| 09.45 – 10.30     |                                               | Ş. COŞKUN(Grup 2)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                      | P.ERTAN (Grup 1)               |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Kardiyoloji                    | Ş.COŞKUN (Grup 3)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Rikets                                        | B. ERSOY                       |
| 14.30 – 15.15     | Rikets                                        | B. ERSOY                       |
| 15.30 – 16.15     | NonepileptikParoksizmal Fenomenler            | M. POLAT                       |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Salı</b>       |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/Solunum ve Alerji    | İ.AKİL (Grup 2)                |
| 09.45 – 10.30     |                                               | Ö.YILMAZ (Grup 1)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                      | İ.AKİL (Grup 4)                |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | Ö.YILMAZ (Grup 3)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Epilepsili Çocuğa Yaklaşım                    | M. POLAT                       |
| 14.30 – 15.15     | Epilepsili Çocuğa Yaklaşım                    | M. POLAT                       |
| 15.30 – 16.15     | FebrilKonvülsiyon                             | M. POLAT                       |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji/Gastroenteroloji | B.ERSOY (Grup 2)               |
| 09.45 – 10.30     |                                               | E.KASIRGA(Grup 1)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Enfeksiyon                     | Pediyatrik enfeksiyon (Grup 4) |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Onkoloji                       | A.A.ÖZGÜVEN(Grup 3)            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Tiroid                                        | B. ERSOY                       |
| 14.30 – 15.15     | Tiroid                                        | B. ERSOY                       |
| 15.30 – 16.15     | Bilinç Bozukluğu Olan Çocuğa Yaklaşım         | M. POLAT                       |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Perşembe</b>   |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji/Yenidoğan             | M. POLAT (Grup 4)              |
| 09.45 – 10.30     |                                               | A.YILDIRIM (Grup 3)            |
| 10.45 – 11.30     | Çocukluk Çağı Aşıları                         | A. A.ÖZGÜVEN                   |
| 11.45 – 12.30     | Çocukluk Çağı Lenfadenopatileri               | A. A.ÖZGÜVEN                   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Cuma</b>       |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji/Yenidoğan             | M. POLAT (Grup 2)              |
| 09.45 – 10.30     |                                               | A.YILDIRIM (Grup 1)            |
| 10.45 – 11.30     | Kanama Diyatezleri-1                          | H. GULEN                       |
| 11.45 – 12.30     | Paratiroid                                    | B. ERSOY                       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Psikomotor Gelişim Geriliği                   | M. POLAT                       |
| 14.30 – 15.15     | Lösemiler                                     | H. GULEN                       |
| 15.30 – 16.15     | Lösemiler                                     | H. GULEN                       |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |

**4. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                          | ÖĞRETİM ÜYESİ                 |
|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                               |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/Hematoloji           | P.ERTAN (Grup 2)              |
| 09.45 – 10.30     |                                               | H.GÜLEN (Grup 1)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Onkoloji                       | A.OZGUVEN(Grup 4)             |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                     | H.GÜLEN (Grup 3)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                               |
| 13.30 – 14.15     | Hemolitik Anemiler                            | A. YILDIRIM                   |
| 14.30 – 15.15     | Hemolitik Anemiler                            | A. YILDIRIM                   |
| 15.30 – 16.15     | Kanama Diyatezleri-2                          | H. GÜLEN                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| <b>Salı</b>       |                                               |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji / Onkoloji          | A. YILDIRIM (Grup 4)          |
| 09.45 – 10.30     |                                               | A.A.OZGUVEN(Grup1)            |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                     | A. YILDIRIM (Grup 2)          |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Enfeksiyon                     | Pediyatrik enfeksiyon(Grup 3) |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                               |
| 13.30 – 14.15     | Yenidoğanda Solunum Güçlüğü                   | H.YÜKSEL                      |
| 14.30 – 15.15     | Yenidoğan Sarılığı                            | H.GULEN                       |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                               |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/Solunum ve Alerji    | İ.AKİL(Grup 1)                |
| 09.45 – 10.30     |                                               | Ö. YILMAZ (Grup 2)            |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                      | İ.AKİL(Grup 3)                |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | Ö. YILMAZ (Grup 4)            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                               |
| 13.30 – 14.15     | İdrar yolu enfeksiyonu                        | P. ERTAN                      |
| 14.30 – 15.15     | İntrauterin Enfeksiyonlar                     | A.A.OZGUVEN                   |
| 15.30 – 16.15     | YenidoğandaSepsis ve Menenjit                 | A.A.OZGUVEN                   |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| <b>Perşembe</b>   |                                               |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji/Gastroenteroloji | B.ERSOY(Grup 4)               |
| 09.45 – 10.30     |                                               | E.KASIRGA(Grup 3)             |
| 10.45 – 11.30     | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonu                  | H. YÜKSEL                     |
| 11.45 – 12.30     | Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu                  | Ö. YILMAZ                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                               |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| <b>Cuma</b>       |                                               |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan/Enfeksiyon           | A.A.OZGUVEN(Grup2)            |
| 09.45 – 10.30     |                                               | Pediyatrik enfeksiyon(Grup 1) |
| 10.45 – 11.30     | Yenidoğanda Metabolik Bozukluklar             | B.ERSOY                       |
| 11.45 – 12.30     | Diyabetik Anne Bebeği                         | B.ERSOY                       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                               |
| 13.30 – 14.15     | İntrauterin Büyüme Kısıtlılığı                | B.ERSOY                       |
| 14.30 – 15.15     | MetabolikAsidoz ve Alkalozlar                 | İ. AKİL                       |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                               |



**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                       | ÖĞRETİM ÜYESİ                 |
|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                            |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/Solunum ve Alerji | İ. AKİL (Grup 2)              |
| 09.45 – 10.30     |                                            | H. YÜKSEL (Grup 1)            |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                   | İ. AKİL (Grup 4)              |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji           | H. YÜKSEL (Grup 3)            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |                               |
| 13.30 – 14.15     | Döküntülü Hastalıklar                      | A. A.ÖZGÜVEN                  |
| 14.30 – 15.15     | Kronik Böbrek Yetmezliği                   | P. ERTAN                      |
| 15.30 – 16.15     | Kronik Böbrek Yetmezliği                   | P. ERTAN                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| <b>Salı</b>       |                                            |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji/Hematoloji         | M.POLAT(Grup 1)               |
| 09.45 – 10.30     |                                            | H.GÜLEN(Grup 3)               |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nöroloji                    | M.POLAT(Grup 2)               |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                  | H.GÜLEN(Grup 4)               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |                               |
| 13.30 – 14.15     | Prematürel                                 | Ö.YILMAZ                      |
| 14.30 – 15.15     | Böbreğin tübüler hastalıkları              | İ. AKİL                       |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                            |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji /Kardiyoloji      | P.ERTAN (Grup 2)              |
| 09.45 – 10.30     |                                            | Ş.ÇOŞKUN(Grup 1)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Nefroloji                   | P.ERTAN(Grup 4)               |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Kardiyoloji                 | Ş.COŞKUN(Grup 3)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |                               |
| 13.30 – 14.15     | İdrar kaçırır çocuk                        | İ. AKİL                       |
| 14.30 – 15.15     | Doğuştan Metabolik Hastalıklar             | B. ERSOY                      |
| 15.30 – 16.15     | Doğuştan Metabolik Hastalıklar             | B. ERSOY                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| <b>Perşembe</b>   |                                            |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Onkoloji/Yenidoğan          | A.A.ÖZGÜVEN (Grup 1)          |
| 09.45 – 10.30     |                                            | A. YILDIRIM (Grup 4)          |
| 10.45 – 11.30     | Yineleyen Wheezing’te Ayırıcı Tanı         | H. YÜKSEL                     |
| 11.45 – 12.30     | Kronik öksürük                             | Ö. YILMAZ                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |                               |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |
| <b>Cuma</b>       |                                            |                               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Onkoloji /Enfeksiyon        | A.A.ÖZGÜVEN (Grup 3)          |
| 09.45 – 10.30     |                                            | Pediyatrik enfeksiyon(Grup 2) |
| 10.45 – 11.30     | Doğum Travması                             | P.ERTAN                       |
| 11.45 – 12.30     | Doğumda Asfiksi                            | P.ERTAN                       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |                               |
| 13.30 – 14.15     | Tromboz                                    | A. YILDIRIM                   |
| 14.30 – 15.15     | ITP                                        | H. GÜLEN                      |
| 15.30 – 16.15     |                                            |                               |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                |                               |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                         |                    |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Hematoloji/Endokrinoloji | A.YILDIRIM(Grup 4) |
| 09.45 – 10.30 |                                         | B.ERSOY (Grup 2)   |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji            | B.ERSOY (Grup 3)   |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK:</b> Hematoloji               | A.YILDIRIM(Grup 1) |

*Öğle Arası*

|               |                             |          |
|---------------|-----------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Yenidoğanda Konvülsiyon     | M.POLAT  |
| 14.30 – 15.15 | Nefrotik Sendrom            | P. ERTAN |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması |          |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması |          |

**Salı**

|               |                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan /Solunum ve Alerji | A.A.ÖZGÜVEN(Grup 1) |
| 09.45 – 10.30 |                                             | Ö.YILMAZ(Grup 2)    |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan                    | A.A.ÖZGÜVEN(Grup 3) |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji            | Ö.YILMAZ(Grup 4)    |

*Öğle Arası*

|               |                             |             |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | Nutrisyonel Anemiler        | A. YILDIRIM |
| 14.30 – 15.15 | Nutrisyonel Anemiler        | A. YILDIRIM |
| 15.30 – 16.15 | Renovasküler Hipertansiyon  | P. ERTAN    |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması |             |

**Çarşamba**

|               |                                       |                    |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Nefroloji/ Kardiyoloji | P. ERTAN (Grup 1)  |
| 09.45 – 10.30 |                                       | Ş. COŞKUN (Grup 2) |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK:</b> Kardiyoloji            | Ş. COŞKUN (Grup 4) |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK:</b> Nefroloji              | P. ERTAN (Grup 3)  |

*Öğle Arası*

|               |                                        |           |
|---------------|----------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Hematürlü hastaya yaklaşım             | P. ERTAN  |
| 14.30 – 15.15 | KistikFibrozisde Solunum Yolu Tutulumu | H. YÜKSEL |
| 15.30 – 16.15 | Güçsüz Çocuğa Yaklaşım                 | M. POLAT  |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması            |           |

**Perşembe**

|               |                                    |                               |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Enfeksiyon/Onkoloji | Pediyatrik enfeksiyon(Grup 3) |
| 09.45 – 10.30 |                                    | A.A.ÖZGÜVEN (Grup 4)          |
| 10.45 – 11.30 | Pediyatrik Tüberküloz              | Ö. YILMAZ                     |
| 11.45 – 12.30 | Serebral Palsi                     | M. POLAT                      |

*Öğle Arası*

|               |                             |  |
|---------------|-----------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Poliklinik/Servis çalışması |  |
| 14.30 – 15.15 | Poliklinik/Servis çalışması |  |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması |  |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması |  |

**Cuma**

|               |                                    |                               |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Onkoloji/Enfeksiyon | A.A.ÖZGÜVEN (Grup 2)          |
| 09.45 – 10.30 |                                    | Pediyatrik enfeksiyon(Grup 1) |
| 10.45 – 11.30 | Lenfomalar                         | A. A.ÖZGÜVEN                  |
| 11.45 – 12.30 | Seks Kromozomu Bozuklukları        | B.ERSOY                       |

*Öğle Arası*

|               |                              |           |
|---------------|------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Proteinürlü hastaya yaklaşım | İ. AKİL   |
| 14.30 – 15.15 | İmmün Yetmezlikler           | Ö. YILMAZ |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması  |           |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması  |           |

**7. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                          | ÖĞRETİM ÜYESİ                  |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji/Gastroenteroloji | B.ERSOY(Grup 4)                |
| 09.45 – 10.30     |                                               | E. KASIRGA(Grup 2)             |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Endokrinoloji                  | B.ERSOY(Grup 1)                |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Gastroenteroloji               | E.KASIRGA(Grup 3)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Konjestif Kalp yetmezliği                     | Ş. COŞKUN                      |
| 14.30 – 15.15     | Obstrüktif Kalp Hastalıkları                  | Ş. COŞKUN                      |
| 15.30 – 16.15     | Siyanotik Kalp Hastalıkları                   | Ş. COŞKUN                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Salı</b>       |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji / Solunum ve Alerji | H.GÜLEN (Grup 1)               |
| 09.45 – 10.30     |                                               | H.YÜKSEL (Grup 3)              |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                     | H.GÜLEN (Grup 2)               |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | H.YÜKSEL (Grup 4)              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | SSS enfeksiyonları                            | A. ÖZGÜVEN                     |
| 14.30 – 15.15     | Yenidoğan Kalp Hastalıklarına Yaklaşım        | Ş. COŞKUN                      |
| 15.30 – 16.15     | Myokardit, Perikardit, Endokardit             | Ş. COŞKUN                      |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji/ Gastroenteroloji   | A.YILDIRIM (Grup 2)            |
| 09.45 – 10.30     |                                               | E. KASIRGA (Grup 1)            |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Gastroenteroloji               | E. KASIRGA (Grup 4)            |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Hematoloji                     | A.YILDIRIM(Grup 3)             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Soldan Sağa Şanlı Kalp Hastalıkları           | Ş. COŞKUN                      |
| 14.30 – 15.15     | Akut Romatizmal Ateş                          | Ş. COŞKUN                      |
| 15.30 – 16.15     | Brusella-Salmonella                           | A. A.ÖZGÜVEN                   |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Perşembe</b>   |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Enfeksiyon/Nöroloji            | Pediyatrik enfeksiyon (Grup 4) |
| 09.45 – 10.30     |                                               | M.POLAT(Grup 3)                |
| 10.45 – 11.30     | Gastroözofageal Reflü                         | E.KASIRGA                      |
| 11.45 – 12.30     | Gastroenteritler                              | E.KASIRGA                      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| <b>Cuma</b>       |                                               |                                |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Enfeksiyon/Nöroloji            | Pediyatrik enfeksiyon (Grup 2) |
| 09.45 – 10.30     |                                               | M.POLAT (Grup 4)               |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | Ö.YILMAZ (Grup 1)              |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Solunum ve Alerji              | Ö.YILMAZ(Grup 4)               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |                                |
| 13.30 – 14.15     | Ateş Yüksekliğine Yaklaşım                    | Ö.YILMAZ                       |
| 14.30 – 15.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 15.30 – 16.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |
| 16.30 – 17.15     | Poliklinik/Servis çalışması                   |                                |

**8. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                | ÖĞRETİM ÜYESİ     |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| Pazartesi     |                                     |                   |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Solunum ve Alerji           | H.YÜKSEL (Grup 1) |
| 09.45 – 10.30 |                                     | H.YÜKSEL (Grup 2) |
| 10.45 – 11.30 | Onkolojik Aciller                   | A. A.ÖZGÜVEN      |
| 11.45 – 12.30 | Onkolojik Aciller                   | A. A.ÖZGÜVEN      |
| Öğle Arası    |                                     |                   |
| 13.30 – 14.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 14.30 – 15.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Salı          |                                     |                   |
| 08.45 – 09.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 09.45 – 10.30 |                                     |                   |
| 10.45 – 11.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 11.45 – 12.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Öğle Arası    |                                     |                   |
| 13.30 – 14.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 14.30 – 15.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Çarşamba      |                                     |                   |
| 08.45 – 09.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 09.45 – 10.30 |                                     |                   |
| 10.45 – 11.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 11.45 – 12.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Öğle Arası    |                                     |                   |
| 13.30 – 14.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 14.30 – 15.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Perşembe      |                                     |                   |
|               | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 08.45 – 09.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 09.45 – 10.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 10.45 – 11.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 11.45 – 12.30 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Öğle Arası    |                                     |                   |
| 13.30 – 14.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 14.30 – 15.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| 16.30 – 17.15 | Poliklinik/Servis çalışması         |                   |
| Cuma          |                                     |                   |
| 08.45 – 09.30 | STAJ TEORİK VE PRATİK SINAVI        |                   |
| 09.45 – 10.30 |                                     |                   |
| 10.45 – 11.30 |                                     |                   |
| 11.45 – 12.30 |                                     |                   |
| Öğle Arası    |                                     |                   |
| 13.30 – 14.15 | STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM | A.YILDIRIM        |
| 14.30 – 15.15 |                                     |                   |
| 15.30 – 16.15 |                                     |                   |
| 16.30 – 17.15 |                                     |                   |

# İÇ HASTALIKLARI STAJI

**SÜRE**

10 HAFTA

**Anabilim Dalı Başkanı**

Prof. Dr. Hakan YÜCEYAR

**Staj Sorumlusu:**

Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT

Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU

Prof. Dr. Timur PIRILDAR

Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY

Prof. Dr. Cengiz KIRMAZ

Prof. Dr. Gamze GÖKSEL

Doç. Dr. Elmas KASAP

Doç.Dr. Ahmet DİRİCAN

Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN

## **TIP 4103 İÇ HASTALIKLARI**

### **STAJIN AMACI:**

İç Hastalıkları Anabilim Dalı bünyesindeki tüm bilim dallarının (alerji - immunoloji, endokrinoloji, gastroenteroloji, hematoloji, nefroloji, romatoloji, tıbbi onkoloji) teorik ve **PRATİK** derslerinin bu staj kurulu düzeyinde pekiştirilmesi ve altıncı sınıftaki intörlük seviyesindeki eğitim hazırlıkların tamamlanması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:** Bu staj sonunda öğrencilerin;

- 1- İç hastalıkları Anabilim Dalı bünyesindeki alerji-immunoloji, endokrinoloji, gastroenteroloji, hematoloji, nefroloji, romatoloji, tıbbi onkoloji bilim dalları ile ilişkili teorik derslerdeki içerikleri kavrayarak tanı, ayırıcı tanı ve sentez yapabilmeleri,
- 2- **PRATİK** uygulamalarda hastayı iç hastalıkları ile ilgili tüm yönleriyle değerlendirebilmeleri,
- 3- **PRATİK** uygulamalarda ayrıntıları uygulayarak iç hastalıkları ile ilişkili uygun girişimleri yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                           | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                                |                     |
| 08.45 – 09.30 | Staj tanıtımı ve işleyişi                      | A. DİRİCAN          |
| 09.45 – 10.30 |                                                | A. DİRİCAN          |
| 10.45 – 11.30 | Esansiyel hipertansiyon (etyopatogenez)        | S. KÜRŞAT           |
| 11.45 – 12.30 | Esansiyel hipertansiyon (sınıflama)            | S. KÜRŞAT           |
| Öğle Arası    |                                                |                     |
| 13.30 – 14.15 | Diabetes Mellitus patogenezi                   | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15 | Diabetes Mellitus patogenezi                   | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15 | Hekim-Hasta İletişimi                          | İ. AYDOĞDU          |
| 16.30 – 17.15 | Hekim-Hasta İletişimi (PRATİK)                 | İ. AYDOĞDU          |
| Salı          |                                                |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                |                     |
| 10.45 – 11.30 | Diabetes Mellitus tanısı                       | Z. HEKİMSOY         |
| 11.45 – 12.30 | Diyabetik hasta eğitimi                        | Z. HEKİMSOY         |
| Öğle Arası    |                                                |                     |
| 13.30 – 14.15 | Diabetes Mellitus tedavisi                     | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15 | Diyabet acilleri                               | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                           |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                                |                     |
| Çarşamba      |                                                |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                |                     |
| 10.45 – 11.30 | Mikrositer Anemiler                            | İ. AYDOĞDU          |
| 11.45 – 12.30 | Hemolitik anemiler                             | İ. AYDOĞDU          |
| Öğle Arası    |                                                |                     |
| 13.30 – 14.15 | Diabetes Mellitus Komplikasyonlarının tedavisi | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15 | İnsülin direnci ve Metabolik Sendrom           | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15 | İnsülin direnci ve Metabolik Sendrom           | Z. HEKİMSOY         |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                           |                     |
| Perşembe      |                                                |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                |                     |
| 10.45 – 11.30 |                                                |                     |
| 11.45 – 12.30 |                                                |                     |
| Öğle Arası    |                                                |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest çalışma                                |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest çalışma                                |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest çalışma                                |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                                |                     |
| Cuma          |                                                |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Gonad hastalıkları                             | Z. HEKİMSOY         |
| 11.45 – 12.30 | Hipotalamus ve hipofiz bezi hastalıkları       | Z. HEKİMSOY         |
| Öğle Arası    |                                                |                     |
| 13.30 – 14.15 | Hipotalamus ve hipofiz bezi hastalıkları       | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Hasta Viziti                           |                     |
| 15.30 – 16.15 |                                                |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                                |                     |

**2. HAFTA ()**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                        |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Servis / Polk</b>                   | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Dispepsili olguya yaklaşım             | T.BURAN             |
| 11.45 – 12.30     |                                        |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                        |                     |
| 13.30 – 14.15     | Hiperparatiroidi                       | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15     | Hipoparatiroidi                        | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15     | Hiperlipidemiler                       | Z. HEKİMSOY         |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |                     |
| <b>Salı</b>       |                                        |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30     |                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30     |                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30     |                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| <i>Öğle Arası</i> |                                        |                     |
| 13.30 – 14.15     | Osteomalazi-osteoporoz-Paget hastalığı | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15     | Osteomalazi-osteoporoz-Paget hastalığı | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15     | Osteoporozlu hastaya yaklaşım          | Z. HEKİMSOY         |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |                     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                        |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Servis / Polk</b>                   | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Gastrit ve Helikobakter pilori         | E.KASAP             |
| 11.45 – 12.30     | Gastrit ve Helikobakter pilori         | E.KASAP             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                        |                     |
| 13.30 – 14.15     | Trombositoz nedenleri                  | İ. AYDOĞDU          |
| 14.30 – 15.15     | Trombositopenili hastaya yaklaşım      | İ. AYDOĞDU          |
| 15.30 – 16.15     | Trombositopenili hastaya yaklaşım      | İ. AYDOĞDU          |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |                     |
| <b>Perşembe</b>   |                                        |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Servis / Polk</b>                   | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Özefagus hastalıkları                  | E.KASAP             |
| 11.45 – 12.30     | Özefagus hastalıkları                  | E.KASAP             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                        |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest çalışma</i>                 |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest çalışma</i>                 |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest çalışma</i>                 |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest çalışma</i>                 |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                        |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Servis / Polk</b>                   | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Osteoporozlu hasta eğitimi             | Z.HEKİMSOY          |
| 11.45 – 12.30     | Ca-P-Vit D Metabolizması               | Z. HEKİMSOY         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                        |                     |
| 13.30 – 14.15     | Sürrrenal bez hastalıkları             | Z. HEKİMSOY         |
| 14.30 – 15.15     | Sürrrenal bez hastalıkları             | Z. HEKİMSOY         |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |                     |



**3. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b>                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                 |                     |
| 10.45 – 11:30 | Akut pankreatit                                                                 | E.KASAP             |
| 11.45 – 12.30 | Kronik pankreatit                                                               | E.KASAP             |
| Öğle Arası    |                                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15 | Tiroid bezi hastalıkları                                                        | Z.HEKİMSOY          |
| 14.30 – 15.15 |                                                                                 | Z.HEKİMSOY          |
| 15.30 – 16.15 |                                                                                 | Z.HEKİMSOY          |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                 | Z.HEKİMSOY          |
| Salı          |                                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b>                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Tiroid acilleri                                                                 | Z.HEKİMSOY          |
| 11.45 – 12.30 | Makrositer Anemiler                                                             | M. MİSKİOĞLU        |
| 13.30 – 14.15 | Pansitopeni, Aplastik anemi                                                     | M. MİSKİOĞLU        |
| 14.30 – 15.15 | Pansitopeni, Aplastik anemi                                                     | M. MİSKİOĞLU        |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                 |                     |
| Çarşamba      |                                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk.</b>                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları                                      | E.KASAP             |
| 11.45 – 12.30 | Safra kesesi ve safra yolları hastalıkları                                      | E.KASAP             |
| Öğle Arası    |                                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15 | Akut Böbrek Yetmezliği-Etiyopatogenez<br>Diyaliz Endikasyonu ve Renal Replasman | S. KÜRŞAT           |
| 14.30 – 15.15 |                                                                                 | S. KÜRŞAT           |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                 |                     |
| Perşembe      |                                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk.</b>                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | PAN-Mikroskopik polianjiitis                                                    | T. PIRILDAR         |
| 11.45 – 12.30 | Takayasu arteriti-temporal arterit                                              | T. PIRILDAR         |
| Öğle Arası    |                                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest çalışma                                                                 |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest çalışma                                                                 |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest çalışma                                                                 |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                                                                 |                     |
| Cuma          |                                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk.</b>                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15 | Hematolojik aciller                                                             | M. MİSKİOĞLU        |
| 14.30 – 15.15 | Hematolojik aciller                                                             | M. MİSKİOĞLU        |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                                                            |                     |

**4. HAFTA ()**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Plazma Hücre Diskrazileri     | İ. AYDOĞDU          |
| 11.45 – 12.30 | Multipl Myelom                | İ. AYDOĞDU          |

*Öğle Arası*

|               |                                           |            |
|---------------|-------------------------------------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Alt Solunum Yolu Alerjileri ve Tedavileri | C. KIRMAZ  |
| 14.30 – 15.15 | Alt Solunum Yolu Alerjileri ve Tedavileri | C. KIRMAZ  |
| 15.30 – 16.15 | DİC                                       | İ. AYDOĞDU |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>               |            |

**Salı**

|               |                                       |                     |
|---------------|---------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk.</b>                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Kanser tanımı tarama, tanı ve korunma | G.GÖKSEL            |
| 11.45 – 12.30 | Kanser tanılı olguya genel yaklaşım   | G.GÖKSEL            |

*Öğle Arası*

|               |                                          |           |
|---------------|------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Kanser tanılı olguya genel yaklaşım      | G.GÖKSEL  |
| 14.30 – 15.15 | İmmün Eksiklik Sendromları ve Tedavileri | C. KIRMAZ |
| 15.30 – 16.15 | İmmün Eksiklik Sendromları ve Tedavileri | C. KIRMAZ |
| 16.30 – 17.15 |                                          |           |

**Çarşamba**

|               |                                                       |                     |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                       | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                                       | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                                       | Tüm Öğretim Üyeleri |

*Öğle Arası*

|               |                                        |            |
|---------------|----------------------------------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Kronik böbrek yetmezliği               | A. TORAMAN |
| 14.30 – 15.15 | Kronik Böbrek Yetmezliği ve Anemi      | A. TORAMAN |
| 15.30 – 16.15 | Kronik Böbrek Yetmezliği ve Perikardit | A. TORAMAN |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>            |            |

**Perşembe**

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Wegener Granülomatozu         | T. PIRILDAR         |
| 11.45 – 12.30 | Churg-Strauss Sendromu        | T. PIRILDAR         |

*Öğle Arası*

|  |                        |  |
|--|------------------------|--|
|  | <i>Serbest çalışma</i> |  |
|  | <i>Serbest çalışma</i> |  |
|  | <i>Serbest çalışma</i> |  |
|  | <i>Serbest çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                                |                     |
|---------------|------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>                           | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Onkolojik aciller ve paraneoplastik sendromlar | A.DİRİCAN           |
| 11.45 – 12.30 | Onkolojik aciller ve paraneoplastik sendromlar | A.DİRİCAN           |

*Öğle Arası*

|               |                              |            |
|---------------|------------------------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Kanser tedavisi prensipleri  | A.DİRİCAN  |
| 14.30 – 15.15 | Primer Glomerül Hastalıkları | A. TORAMAN |
| 15.30 – 16.15 | Primer Glomerül Hastalıkları | A. TORAMAN |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>  |            |

**5. HAFTA ()**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Kan transfüzyonu ve komplikasyonları    | İ. AYDOĞDU          |
| 11.45 – 12.30 | Kan transfüzyonu ve komplikasyonları    | İ. AYDOĞDU          |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Malign Olmayan Lökosit Hastalıkları     | İ. AYDOĞDU          |
| 14.30 – 15.15 | FMF ve amiloidoz                        | T. PIRILDAR         |
| 15.30 – 16.15 | Sistemik skleroz                        | T. PIRILDAR         |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Gebelik ve GİS Hastalıkları             | H. YÜCEYAR          |
| 11.45 – 12.30 | Gebelik ve Karaciğer Hastalıkları       | H. YÜCEYAR          |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | HCC ve transplantasyon                  | H. YÜCEYAR          |
| 14.30 – 15.15 | HCC ve transplantasyon                  | H. YÜCEYAR          |
| 15.30 – 16.15 | İlaç Alerjisi                           | C. KIRMAZ           |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Anal Bölge Hastalıkları                 | T. BURAN            |
| 14.30 – 15.15 | Anal Bölge Hastalıkları                 | T. BURAN            |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Akut nefritik sendrom                   | S. KÜRŞAT           |
| 11.45 – 12.30 | Nefrotik sendrom                        |                     |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Tubulo-intersitisyel Hastalıklar -1     | S. KÜRŞAT           |
| 11.45 – 12.30 | Tubulo-intersitisyel Hastalıklar-2      | S. KÜRŞAT           |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Renalparankimal HT                      | A. TORAMAN          |
| 14.30 – 15.15 | Diğer sekonder HT                       | A. TORAMAN          |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                         |                     |

**6. HAFTA ()**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                                        |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | İskemik Kolitler                                       | T. BURAN            |
| 11.45 – 12.30 | Peptik Ülser                                           | T.BURAN             |
| Öğle Arası    |                                                        |                     |
| 13.30 – 14.15 | Kolon polipleri                                        | H.YÜCEYAR           |
| 14.30 – 15.15 | Barsak Tümörleri                                       | H.YÜCEYAR           |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| Salı          |                                                        |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Kanserde ağrı tedavisi ve Primeri Bilinmeyen           | G.GÖKSEL            |
| 11.45 – 12.30 | Metastatik Kanserler                                   | G.GÖKSEL            |
| Öğle Arası    |                                                        |                     |
| 13.30 – 14.15 | İnflamatuvar barsak hastalıkları                       | T.BURAN             |
| 14.30 – 15.15 | İnflamatuvar barsak hastalıkları                       | T.BURAN             |
| 15.30 – 16.15 | Fonksiyonel Barsak Hastalıkları                        | T.BURAN             |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| Çarşamba      |                                                        |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Nonhodgkın lenfomalar                                  | M. MİSKİOĞLU        |
| 11.45 – 12.30 |                                                        | M. MİSKİOĞLU        |
| Öğle Arası    |                                                        |                     |
| 13.30 – 14.15 | Kanama diatezleri                                      | M. MİSKİOĞLU        |
| 14.30 – 15.15 | Trombositopeniler-ITP                                  | M. MİSKİOĞLU        |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| Perşembe      |                                                        |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk.               | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Alkolik ve Non alkolik staetohepatit ve toksik hepatit | H.YÜCEYAR           |
| 11.45 – 12.30 | Alkolik ve Non alkolik staetohepatit ve toksik hepatit | H.YÜCEYAR           |
| Öğle Arası    |                                                        |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest çalışma                                        |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest çalışma                                        |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest çalışma                                        |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                                        |                     |
| Cuma          |                                                        |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                                        | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                                        |                     |
| 13.30 – 14.15 | Sekonder Glomerül Hastalıkları                         | A. TORAMAN          |
| 14.30 – 15.15 | Hızlı ilerleyen glomerülonefrit                        | A. TORAMAN          |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                                   |                     |

## 7. HAFTA ()

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | RenalOsteodistrofi                      | A. TORAMAN          |
| 11.45 – 12.30 | Renovasküler Hipertansiyon              | A. TORAMAN          |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Reaktif Artrit - PsöriatikArtrit        | T. PIRILDAR         |
| 14.30 – 15.15 | Gut ve Kristal Artropatiler             | T. PIRILDAR         |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Mide tümörleri                          | T.BURAN             |
| 11.45 – 12.30 | Mide tümörleri                          | T.BURAN             |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30-14.15   | Romatoid Artrit                         | T. PIRILDAR         |
| 14.30-15.15   | Romatoid Artrit                         | T. PIRILDAR         |
| 15.30-16.15   | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30-14.15   | Myeloproliferatif hastalıklar           | M. MİSKİOĞLU        |
| 14.30-15.15   | Hodgkinlenfoma                          | M. MİSKİOĞLU        |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Trombofili                              | İ. AYDOĞDU          |
| 11.45 – 12.30 | Hemopoetik kök hücre tedavisi           | İ. AYDOĞDU          |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30-14.15   | Serbest çalışma                         |                     |
| 14.30-15.15   | Serbest çalışma                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                         |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Antitrombotik Tedavi                    | M. MİSKİOĞLU        |
| 11.45 – 12.30 | Hemokromatoz                            | M. MİSKİOĞLU        |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30-14.15   | Alerjen Spesifik İmmünoterapi           | C. KIRMAZ           |
| 14.30-15.15   | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Hasta Viziti                    |                     |

**8. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
|               | <i>Öğle Arası</i>                               |                     |
| 13.30 – 14.15 | Viral Hepatitler                                | H.YÜCEYAR           |
| 14.30 – 15.15 | Gis kanamaları                                  | T.BURAN             |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                     |                     |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                     |                     |

**Salı**

|               |                                                   |                     |
|---------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk.</b>  | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                   | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | İmmün kökenli ve metabolik karaciğer hastalıkları | H.YÜCEYAR           |
| 11.45 – 12.30 | İmmün kökenli ve metabolik karaciğer hastalıkları | H.YÜCEYAR           |
|               | <i>Öğle Arası</i>                                 |                     |

|               |                             |          |
|---------------|-----------------------------|----------|
| 13.30-14.15   | Pankreas kanseri            | E. KASAP |
| 14.30-15.15   | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |

**Çarşamba**

|               |                                                     |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b>     | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                     | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Antihipertansiflerin yan etkilerine klinik yaklaşım | S. KÜRŞAT           |
| 11.45 – 12.30 | Hematüri hastaya yaklaşım                           | S.KÜRŞAT            |
|               | <i>Öğle Arası</i>                                   |                     |

|               |                             |          |
|---------------|-----------------------------|----------|
| 13.30-14.15   | Proteinüri hastaya yaklaşım | S.KÜRŞAT |
| 14.30-15.15   | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |

**Perşembe**

|               |                                                 |                     |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Akut lösemiler                                  | İ. AYDOĞDU          |
| 11.45 – 12.30 | Geriatrik vakalarda Hematolojik sorunlar        | İ. AYDOĞDU          |
|               | <i>Öğle Arası</i>                               |                     |

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30-14.15   | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 14.30-15.15   | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                                 |                     |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama<br/>Servis / Polk</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                 | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | AIDS                                            | C. KIRMAZ           |
| 11.45 – 12.30 | AIDS                                            | C. KIRMAZ           |
|               | <i>Öğle Arası</i>                               |                     |

|               |                             |           |
|---------------|-----------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Siroz ve komplikasyonları   | H.YÜCEYAR |
| 14.30 – 15.15 | Siroz ve komplikasyonları   | H.YÜCEYAR |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |           |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |           |

**9. HAFTA ()**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Ankilozan Spondilit           | T. PIRILDAR         |
| 11.45 – 12.30 | Ankilozan Spondilit           | T. PIRILDAR         |

*Öğle Arası*

|               |                             |          |
|---------------|-----------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Vasküler Kc hastalıkları    | T. BURAN |
| 14.30 – 15.15 | Vasküler Kc hastalıkları    | T. BURAN |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |          |

**Salı**

|               |                                                     |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                       | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Geriatrik vakalarda immünolojik-alerjik değerlendir | C. KIRMAZ           |
| 11.45 – 12.30 | Geriatrik vakalarda immünolojik-alerjik değerlendir | C. KIRMAZ           |

*Öğle Arası*

|               |                                                |           |
|---------------|------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Üst Solunum Alerjik Hastalıkları ve Tedavileri | C. KIRMAZ |
| 14.30 – 15.15 | Üst Solunum Alerjik Hastalıkları ve Tedavileri | C. KIRMAZ |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                    |           |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                    |           |

**Çarşamba**

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Servis / Polk</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Malabsorbsiyon sendromları    | H.YÜCEYAR           |
| 11.45 – 12.30 | Malabsorbsiyon sendromları    | H.YÜCEYAR           |

*Öğle Arası*

|               |                                                          |           |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Arı alerjisi olan hastalarda tanı ve tedavi yaklaşımları | C. KIRMAZ |
| 14.30 – 15.15 | Ürtiker                                                  | C. KIRMAZ |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                              |           |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                              |           |

**Perşembe**

|               |                                                           |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 |                                                           | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                                           | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | Gıda alerjisi olan hastalarda tanı ve tedavi yaklaşımları | C. KIRMAZ           |
| 11.45 – 12.30 | Gıda alerjisi olan hastalarda tanı ve tedavi yaklaşımları | C. KIRMAZ           |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 |                               | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Klinik Pratik Uygulama</b> | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 | <b>Servis / Polk</b>          | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                               | Tüm Öğretim Üyeleri |

*Öğle Arası*

|               |                             |             |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 13.30-14.15   | SLE                         | T. PIRILDAR |
| 14.30-15.15   | SLE                         | T. PIRILDAR |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |             |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Hasta Viziti</i> |             |

**10. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 09.45 – 10.30 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 10.45 – 11.30 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 11.45 – 12.30 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 14.30 – 15.15 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 15.30 – 16.15 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| 16.30 – 17.15 | STAJ SONU PRATİK SINAVI                 |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | STAJ SONU TEORİK SINAVI                 |                     |
| 09.45 – 10.30 |                                         |                     |
| 10.45 – 11.30 |                                         |                     |
| 11.45 – 12.30 |                                         |                     |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Değerlendirme ve Geri Bildirim          | A. DİRİCAN          |
| 14.30 – 15.15 |                                         |                     |
| 15.30 – 16.15 |                                         |                     |
| 16.30 – 17.15 |                                         |                     |



## **KLİNİK PRATİK UYGULAMALAR**

Öğrenciler staj başında öğretim üyesi sayısına göre gruplara ayrılır. Oluşan öğrenci grupları rotasyon halinde 10 hafta boyunca tüm öğretim üyeleriyle klinik **PRATİK** uygulamaları yapar. Klinik **PRATİK** uygulamalar ders programında belirtildiği gibi sabahtan yapılır. Uygulaması gereken girişimsel işlemler, uygulama düzeyi, uygulama miktarı klinik uygulamalar tablosunda belirtilmiştir. Bunların haricinde öğrencinin klinik **PRATİK** uygulama saatlerinde öğrenmesi gereken temel hekimlik uygulamaları aşağıda her bilim dalı için ayrıca belirtilmiştir. Öğrenci yaptığı işlemler için ilgili öğretim üyesinden imza alır. Öğretim üyeleri her gruba mini değerlendirme tablosunda yer alan kriterlere göre öğrencilere 0-100 arasında puan verir. Öğrencinin her öğretim üyesinden aldığı puanlar staj sonunda toplanarak aritmetik ortalaması alınır. Bu ortalamanın % 30'u staj sonunda yapılacak olan sözlü sınav notuna ilave edilir.

**Klinik uygulamalar tablosunda yer alan uygulamalara ilave olarak öğrenilmesi hedeflenen temel hekimlik uygulamaları;**

### *Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı*

- Kötü haber verme
- Analjezi, emesiz ve beslenme reçetesi düzenlenmesi
- Kitlesi olan hastaya yaklaşım
- Epikriz hazırlayabilme
- Ölüm belgesi düzenleyebilme
- Kemoterapi ilaç hazırlama ve uygulama işlemleri

### *Gastroenteroloji Bilim Dalı*

- Epikriz hazırlayabilme
- Gastrointestinal hastalıkların reçetelerinin düzenlenmesi
- Endoskopi ve kolonoskopi işlemi öncesi hastaların anamnezini alması ve işlemin izlenmesi
- Muayene esnasında en son olarak mutlaka Rektal Tuşe yapılması gerektiğinin öğrenilmesi ve gereğinde uygulaması

### *Endokrinoloji Bilim Dalı*

- Epikriz hazırlayabilme
- Diyabet, hipertiroidi ve hipotiroidi reçetelerinin düzenlenmesi
- Ortostatik hipotansiyon yönünden değerlendirme
- Hipoglisemiyi tanıma
- Diyabetik hasta eğitimi
- Diyabetik ayak bakımı

### *Romatoloji Bilim Dalı*

- Epikriz hazırlayabilme
- Akut ve kronik artrite yaklaşım
- Bağdokusu hastalıklara ve sero negatif spondilartropatilere yaklaşım

#### *Allerji-İmmünoloji Bilim Dalı*

- Epikriz hazırlayabilme
- Allerjik rinit, allerjik astım, akut ürtiker reçetelerinin düzenlenmesi
- Allerjik hastalıklarda tanı yöntemleri
- Allerjik hastalıklarda semptomdan teşhise
- İmmün yetmezlikli hastaya yaklaşım

#### *Nefroloji Bilim Dalı*

- Epikriz hazırlayabilme
- Hipertansiyon reçetesi düzenlenmesi
- Hipotansif hastanın değerlendirilmesi
- Tam idrar tetkiki değerlendirme
- Yatak başı klinik hastanın volüm durumunun değerlendirilmesi
- Gebelikte hipertansiyona yaklaşım

#### *Hematoloji*

- Epikriz hazırlayabilme
- Kötü haber verme
- Ölüm belgesi düzenleyebilme
- Anemi (Fe, B12 ve folik asit eksikliği v.d) reçetesi düzenlenmesi
- Nötropeni hastaya yaklaşım
- Hematolojik tetkiklerin değerlendirilmesi
- Hepatosplenomegalisi olan hastaya yaklaşım
- Kanama diatezinin değerlendirilmesi

| CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ<br>DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI KLİNİK UYGULAMALAR TABLOSU |                      |                                |                      |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Öğrenci Ad Soyad:<br>Öğrenci No:                                                                    | Uygulama<br>Düzeyi * | En az Gereken<br>Miktar        | Öğretim Üyesi        | Öğretim Üyesi        | Öğretim Üyesi        |
| Öykü, sistemik değerlendirme                                                                        | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Tam Fizik Muayene                                                                                   | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Reçete Düzenleme                                                                                    | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| IM,SC İnjektion Uygulamaları                                                                        | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| İV İlaç, Serum Hazırlama ve Uygulama                                                                | C                    | 1                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Damar Yolu Açma                                                                                     | C                    | 1                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Venöz Kan Örneği Alma                                                                               | C                    | 1                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Arteriyel Kan Örneği Alma                                                                           | C                    | 1 (Nefroloji)                  | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kültür İçin Örnek Alma (Kan, İdrar, Sürüntü )                                                       | C                    | 1 (Hematoloji ve Onkoloji)     | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kan Transfüzyonu Uygulama                                                                           | B                    | 1 (Hematoloji ve Onkoloji)     | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Lavman Uygulaması                                                                                   | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Nazogastrik Sonda Uygulaması                                                                        | C                    | 1                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Endoskopik İşlemlerin Uygulaması                                                                    | A                    | 2(Gastroenteroloji)            | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| İdrar Sonda Uygulama                                                                                | C                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Parasentez Uygulama                                                                                 | C                    | 1 (Onkoloji, Gastroenteroloji) | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kateter Bakımı                                                                                      | D                    | 2 (Nefroloji)                  | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Glukometre ile KŞ Ölçümü                                                                            | D                    | 5 (Endokrinoloji)              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Periferik Yayma Yapabilme ve Değerlendirme                                                          | D                    | 2 (Hematoloji)                 | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kemik İliği Aspirasyon ve Biyopsi Uygulama                                                          | A                    | 2 (Hematoloji)                 | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kanama Zamanı Ölçümü                                                                                | D                    | 2 (Hematoloji)                 | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| EKG Çekilmesi ve Değerlendirilmesi                                                                  | D                    | 2                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Prick Testi Uygulama                                                                                | C                    | 2 (Allerji- İmmünoloji)        | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |
| Kan Basıncı Ölçümü                                                                                  | D                    | 4                              | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır | ..... adet yapmıştır |

**\*Uygulama Düzeyi:**

**A-Sadece izler.**

**B-İşlem yapılırken yardım eder.**

**C-İşlemi uygularken kendisine yardım edilir.**

**D-İşlemi tümüyle kendisi uygular.**

| Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ABD.<br>Dönem IV Mini Değerlendirme Forumu |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Öğrenci Ad Soyad:                                                                                 | Tarih: ...../...../..... |
| Öğretim Üyesi İmza:                                                                               |                          |
| Değerlendirme Kriterleri                                                                          | Puan*                    |
| Devam Durumu                                                                                      |                          |
| Anamnez, Sistem Sorgulama, Fizik Muayene, Hasta Dosyası Hazırlama                                 |                          |
| Laboratuvar Bilgisi                                                                               |                          |
| Sorumluluk Duygusu-İnsani İlişkiler                                                               |                          |
| Girişimsel İşlemlerin Uygulanması                                                                 |                          |
| Toplam                                                                                            |                          |

\*Her değerlendirme satırı 0-20 puan arası puanlama yapılır. Toplam puan 100 üzerinden değerlendirilir

## SÖZLÜ ve TEORİK SINAV UYGULAMASI

### *Sözlü Sınav*

Her staj grubu için en az 3 öğretim üyesinden oluşan sınav komisyonu akademik kurulda belirlenir. Sınav komisyonunda yer alan öğretim üyeleri sözlü ve teorik sınavları yapar. Sözlü sınavlar objektif yapılandırılmış klinik sınav uygulamalarına benzer bir şekilde yapılması planlanmıştır. Sözlü sınavlar komisyonca belirlenen en az 3 istasyondan oluşacaktır. Her istasyon için 5 dk zaman ayrılmıştır. Her istasyon için kontrol listeleri oluşturulur. Bu kontrol listelerinde öğrencinin istasyonda neler yapması istendiği sınav öncesinde belirlenir. İstasyonlarda öğrencinin motor, iletişim, entelektüel (bilginin hatırlanması , verilerin kullanılması ve problem çözme ) ve reçete yazma bilgisi ölçülmesi amaçlanmaktadır. Öğrenci sözlü sınavın sonunda kontrol listelerine göre 0-100 arasında bir puan alacaktır. Buradan alacakların puanın % 70'i sözlü sınav notuna ilave edilecektir. Sözlü sınavın diğer % 30'u ise daha önce belirtildiği gibi staj boyunca klinik **PRATİK** uygulamalardaki performanslarına göre öğretim üyeleri tarafından verilen mini değerlendirmelerden sağlanacaktır.

### *Teorik Sınav*

Sınav komisyonu tarafından çoktan seçmeli olarak yapılır. Sınav soru dağılımı ve sayısı sınavı hazırlayan komisyon tarafından belirlenir.

# **GENEL CERRAHİ STAJI**

**SÜRE**

**6 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Yavuz KAYA**

**Staj Sorumlusu:**

**Prof. Dr. Yamaç ERHAN**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Teoman COŞKUN**

**Prof. Dr. Hasan AYDEDE**

**Prof. Dr. Eray KARA**

**Doç. Dr. Aslan SAKARYA**

**Doç. Dr. Necmettin GÜVENCE**

**Yrd. Doç. Dr. Semra TUTCU ŞAHİN**

**Yatay Entegrasyon Öğretim Üyeleri**

**Prof. Dr. Gökhan PEKİNDİL**

**Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK**

**Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN**

**Yrd. Doç. Dr. Fatih DÜZGÜN**

**Yrd. Doç. Dr. Ali ÖLMEZOĞLU**

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde;

1. Cerrahinin temel prensiplerinin öğrenilmesi;
2. Cerrahi hastada anamnez, fizik muayene ile olası ön tanıları oluşturabilme; yardımcı laboratuvar tetkikleri ve görüntüleme yöntemleri ile ayırıcı tanıya gidebilme;
3. Abse açma, dikiş atma, dikiş alma, yara pansumanı gibi temel cerrahi girişimleri yapabilme becerisi kazanma konusunda eğitim alınması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER :**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Genel cerrahi hastasından anamnez alabilmeleri; fizik muayene yapabilmeleri;
2. Genel cerrahi hastasına tanı koyabilmeleri, hastanın takibini yapabilmeleri ve tedavi metodlarını tartışabilmeleri;
3. Postoperatif erken dönemde cerrahi hastasının takibinde önemli olan parametreleri bilmeleri ve normalden sapmaları anlayıp yorumlayabilmeleri;
4. Basit temel cerrahi girişimleri yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | Staj Tanıtımı ve Staj çalışma düzeninin belirlenmesi | Y. ERHAN            |
| 09.45 – 10.30     | (PRATİK) Staj çalışma Gruplarının Oluşturulması      | Y. ERHAN            |
| 10.45 – 11.30     | Akut Karın                                           | Y. ERHAN            |
| 11.45 – 12.30     | Akut Karın                                           | Y. ERHAN            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Hasta-Hekim İletişimi                                | N.GÜVENCE           |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK: Hasta-Hekim İletişimi                        | N.GÜVENCE           |
| 15.30 – 16.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Salı</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | PRATİK: Grup çalışması-hasta viziti                  | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Cerrahide metabolik-endokrin yanıt                   | N.GÜVENCE           |
| 10.45 – 11.30     | Cerrahide metabolik-endokrin yanıt                   | N.GÜVENCE           |
| 11.45 – 12.30     | Cerrahide metabolik-endokrin yanıt                   | N.GÜVENCE           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK: Karın muayenesi                              | Y. ERHAN            |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK: Karın muayenesi                              | Y. ERHAN            |
| 15.30 – 16.15     | Akut karında radyolojik değerlendirme                | G. PEKİNDİL         |
| 16.30 – 17.15     | Akut karında radyolojik değerlendirme                | G. PEKİNDİL         |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | PRATİK: Grup çalışması-hasta viziti                  | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Nodüler guatr                                        | H. AYDEDE           |
| 10.45 – 11.30     | Nodüler guatr                                        | H. AYDEDE           |
| 11.45 – 12.30     | Nodüler guatr                                        | H. AYDEDE           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK: Baş-boyun muayenesi                          | H. AYDEDE           |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK: Baş-boyun muayenesi                          | H. AYDEDE           |
| 15.30 – 16.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Perşembe</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta viziti               | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta viziti               | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Apendiks hastalıkları                                | Y. KAYA             |
| 11.45 – 12.30     | Apendiks hastalıkları                                | Y. KAYA             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Serbest Çalışma                                      |                     |
| 14.30 – 15.15     | Serbest Çalışma                                      |                     |
| 15.30 – 16.15     | Serbest Çalışma                                      |                     |
| 16.30 – 17.15     | Serbest Çalışma                                      |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | Anabilim Dalı eğitim toplantısı                      | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Memenin benign hastalıkları                          | T.COSKUN            |
| 10.45 – 11.30     | Memenin benign hastalıkları                          | T.COSKUN            |
| 11.45 – 12.30     | Memenin benign hastalıkları                          | T.COSKUN            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK: Meme muayenesi                               | T.COSKUN            |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK: Meme muayenesi                               | T.COSKUN            |
| 15.30 – 16.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme        | Tüm öğretim üyeleri |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                  | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                       |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti         | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Anüsün benign hastalıkları ve pilonidal sinüs         | A.SAKARYA           |
| 10.45 – 11.30     | Anüsün benign hastalıkları ve pilonidal sinüs         | A.SAKARYA           |
| 11.45 – 12.30     | Anüsün benign hastalıkları ve pilonidal sinüs         | A.SAKARYA           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                       |                     |
| 13.30 – 14.15     | Karaciğerin benign hastalıkları                       | A.SAKARYA           |
| 14.30 – 15.15     | Karaciğerin benign hastalıkları                       | A.SAKARYA           |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Anorektal muayene                      | A.SAKARYA           |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Anorektal muayene                      | A.SAKARYA           |
| <b>Salı</b>       |                                                       |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti         | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları ve tedavisi      | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 10.45 – 11.30     | Sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları ve tedavisi      | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 11.45 – 12.30     | Sıvı-elektrolit dengesi bozuklukları ve tedavisi      | S.TUTCU ŞAHİN       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                       |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK:</b> Genel cerrahide endoskopik uygulamalar | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK:</b> Genel cerrahide endoskopik uygulamalar | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                       |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti         | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Karın Duvarı Fıtıkları                                | E. KARA             |
| 10.45 – 11.30     | Karın Duvarı Fıtıkları                                | E. KARA             |
| 11.45 – 12.30     | Karın Duvarı Fıtıkları                                | E. KARA             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                       |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK:</b> Kateterizasyon                         | E.KARA              |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK:</b> Kateterizasyon                         | E.KARA              |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Perşembe</b>   |                                                       |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti         | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Mezenterik damar hastalıkları                         | Y.ERHAN             |
| 10.45 – 11.30     | Hiatal herniler ve gastroözefagial reflü              | Y.ERHAN             |
| 11.45 – 12.30     | Hiatal herniler ve gastroözefagial reflü              | Y.ERHAN             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                       |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                       |                     |
| 08.45 – 09.30     | Anabilim Dalı neğitim toplantısı                      | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Tiroid tümörleri                                      | H.AYDEDE            |
| 10.45 – 11.30     | Tiroid tümörleri                                      | H.AYDEDE            |
| 11.45 – 12.30     | Tiroid tümörleri                                      | H.AYDEDE            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                       |                     |
| 13.30 – 14.15     | Hipovolemik şok                                       | H.AYDEDE            |
| 14.30 – 15.15     | Hipovolemik şok                                       | H.AYDEDE            |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme  | Tüm öğretim üyeleri |



### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Hemostaz ve kanama, transfüzyon                      | N.GÜVENCE           |
| 11.45 – 12.30     | Hemostaz ve kanama, transfüzyon                      | N.GÜVENCE           |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Portal hipertansiyon cerrahisi                       | N.GÜVENCE           |
| 14.30 – 15.15     | Transplantasyonda genel ilkeler                      | N.GÜVENCE           |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Salı</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Pankreas tümörleri ve periampuler bölge tümörleri    | Y. KAYA             |
| 10.45 – 11.30     | Pankreas tümörleri ve periampuler bölge tümörleri    | Y. KAYA             |
| 11.45 – 12.30     | Pankreas tümörleri ve periampuler bölge tümörleri    | Y. KAYA             |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK:</b> Sütür uygulaması                      | Y. KAYA             |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK:</b> Sütür uygulaması                      | Y. KAYA             |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Asid-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavisi            | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 11.45 – 12.30     | Asid-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavisi            | S.TUTCU ŞAHİN       |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Genel cerrahide GİS endoskopisi                      | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 14.30 – 15.15     | Genel cerrahide GİS endoskopisi                      | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Perşembe</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Safra kesesi hastalıkları                            | T.COSKUN            |
| 11.45 – 12.30     | Safra kesesi hastalıkları                            | T.COSKUN            |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | Anabilim Dalı eğitim toplantısı                      | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | İntestinal obstrüksiyonlar                           | A.SAKARYA           |
| 11.45 – 12.30     | İntestinal obstrüksiyonlar                           | A.SAKARYA           |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | İnce barsak hastalıkları                             | A.SAKARYA           |
| 14.30 – 15.15     | İnce barsak hastalıkları                             | A.SAKARYA           |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |

#### 4. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Kolon ve rektumun benign hastalıkları                | E. KARA             |
| 11.45 – 12.30     | Kolon ve rektumun benign hastalıkları                | E. KARA             |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Kolonun malign tümörleri                             | E. KARA             |
| 14.30 – 15.15     | Kolonun malign tümörleri                             | E. KARA             |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Salı</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Paratiroid hastalıkları                              | Y. ERHAN            |
| 11.45 – 12.30     | Paratiroid hastalıkları                              | Y. ERHAN            |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Sürrenal hastalıkları                                | Y. ERHAN            |
| 14.30 – 15.15     | Sürrenal hastalıkları                                | Y. ERHAN            |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Peritonitler ve intraabdominal abseler               | N.GÜVENCE           |
| 10.45 – 11.30     | Peritonitler ve intraabdominal abseler               | N.GÜVENCE           |
| 11.45 – 12.30     | Peritonitler ve intraabdominal abseler               | N.GÜVENCE           |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Organ transplantasyonları                            | N.GÜVENCE           |
| 14.30 – 15.15     | Organ transplantasyonları                            | N.GÜVENCE           |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Perşembe</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Cerrahi enfeksiyonlar ve antibiotik kullanımı        | T.COSKUN            |
| 10.45 – 11.30     | Safra yolları hastalıkları                           | T.COSKUN            |
| 11.45 – 12.30     | Safra yolları hastalıkları                           | T.COSKUN            |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | Anabilim Dalı eğitim toplantısı                      | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Travmaya genel yaklaşım                              | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 11.45 – 12.30     | Travmaya genel yaklaşım ı                            | S.TUTCU ŞAHİN       |
| <b>Öğle Arası</b> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Karın travmaları                                     | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 14.30 – 15.15     | Karın travmaları                                     | S.TUTCU ŞAHİN       |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |

**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Peptik ülser cerrahisi                               | H.AYDEDE            |
| 11.45 – 12.30     | Peptik ülser cerrahisi                               | H.AYDEDE            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Mide tümörleri                                       | H.AYDEDE            |
| 14.30 – 15.15     | Mide tümörleri                                       | H.AYDEDE            |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Salı</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Rektumun malign tümörleri                            | E.KARA              |
| 11.45 – 12.30     | Rektumun malign tümörleri                            | E.KARA              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Perianal prekanseröz lezyonlar ve anal tümörler      | E.KARA              |
| 14.30 – 15.15     | Perianal prekanseröz lezyonlar ve anal tümörler      | E.KARA              |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Özefagus benign hastalıkları                         | Y.KAYA              |
| 11.45 – 12.30     | Özefagus benign hastalıkları                         | Y.KAYA              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Özefagus benign hastalıkları                         | Y.KAYA              |
| 14.30 – 15.15     | Özefagus tümörleri                                   | Y.KAYA              |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| <b>Perşembe</b>   |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | Memenin malign tümörleri                             | T.COŞKUN            |
| 10.45 – 11.30     | Memenin malign tümörleri                             | T.COŞKUN            |
| 11.45 – 12.30     | Memenin malign tümörleri                             | T.COŞKUN            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                               |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                      |                     |
| 08.45 – 09.30     | Anabilim Dalı eğitim toplantısı                      | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta viziti        | Tüm öğretim üyeleri |
| 10.45 – 11.30     | Karaciğerin malign tümörleri                         | Y.ERHAN             |
| 11.45 – 12.30     | Karaciğerin malign tümörleri                         | Y.ERHAN             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                      |                     |
| 13.30 – 14.15     | Gastrointestinal nöroendokrin tümörler               | Y.ERHAN             |
| 14.30 – 15.15     | Gastrointestinal nöroendokrin tümörler               | Y.ERHAN             |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Grup çalışması ve hasta değerlendirme | Tüm öğretim üyeleri |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                               | ÖĞRETİM ÜYESİ                  |
|---------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pazartesi     |                                                    |                                |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta viziti             | Tüm öğretim üyeleri            |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| 10.45 – 11.30 | Akut pankreatit                                    | Y.KAYA                         |
| 11.45 – 12.30 | Akut pankreatit                                    | Y.KAYA                         |
| Öğle Arası    |                                                    |                                |
| 13.30 – 14.15 | Gastrointestinal sistem kanamalarına yaklaşım      | Y.KAYA                         |
| 14.30 – 15.15 | Gastrointestinal sistem kanamalarına yaklaşım      | Y.KAYA                         |
| 15.30 – 16.15 | GİS kanserlerinin kemoterapisinde temel prensipler | A.DİRİCAN                      |
| 16.30 – 17.15 | GİS kanserlerinin kemoterapisinde temel prensipler | A.DİRİCAN                      |
| Salı          |                                                    |                                |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta viziti             | Tüm öğretim üyeleri            |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| 10.45 – 11.30 | Cerrahide beslenme desteği                         | A.SAKARYA                      |
| 11.45 – 12.30 | Cerrahide beslenme desteği                         | A.SAKARYA                      |
| Öğle Arası    |                                                    |                                |
| 13.30 – 14.15 | Morbid obezite cerrahisi                           | A.SAKARYA                      |
| 14.30 – 15.15 | Morbid obezite cerrahisi                           | A.SAKARYA                      |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| Çarşamba      |                                                    |                                |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta viziti             | Tüm öğretim üyeleri            |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| 10.45 – 11.30 | İnflamatuvar barsak hastalıkları                   | E.KARA                         |
| 11.45 – 12.30 | İnflamatuvar barsak hastalıkları                   | E.KARA                         |
| Öğle Arası    |                                                    |                                |
| 13.30 – 14.15 | Genel cerrahide girişimsel cerrahi                 | F.DÜZGÜN                       |
| 14.30 – 15.15 | Genel cerrahide girişimsel cerrahi                 | F.DÜZGÜN                       |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK: Grup çalışması ve hasta değerlendirme      | Tüm öğretim üyeleri            |
| Perşembe      |                                                    |                                |
| 08.45 – 09.30 | Meme kanserinde radyoterapi                        | Ö.KARAKOYUN                    |
| 09.45 – 10.30 | Meme kanserinde radyoterapi                        | ÇELİK                          |
| 10.45 – 11.30 | GİS kanserlerinde radyoterapi                      | A.ÖLMEZOĞLU                    |
| 11.45 – 12.30 | GİS kanserlerinde radyoterapi                      | A.ÖLMEZOĞLU                    |
| Öğle Arası    |                                                    |                                |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                    |                                |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                    |                                |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                    |                                |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                    |                                |
| Cuma          |                                                    |                                |
| 08.45 – 09.30 | STAJ PRATİK SINAVI                                 | Tüm öğretim üyeleri            |
| 09.45 – 10.30 |                                                    | Tüm öğretim üyeleri            |
| 10.45 – 11.30 |                                                    | Tüm öğretim üyeleri            |
| 11.45 – 12.30 |                                                    | Tüm öğretim üyeleri            |
| Öğle Arası    |                                                    |                                |
| 13.30 – 14.15 | STAJ TEORİK SINAV                                  | Y.ERHAN                        |
| 14.30 – 15.15 |                                                    | Y.ERHAN                        |
| 15.30 – 16.15 |                                                    | Değerlendirme ve geri bildirim |
| 16.30 – 17.15 |                                                    | Y.ERHAN                        |

# **KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI**

**SÜRE**

7 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Faik Mümtaz KOYUNCU

**Staj Sorumlusu:**

Doç. Dr. Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU

Prof. Dr. Semra ORUÇ KOLTAN

Prof. Dr. Tevfik GÜVENAL

Prof. Dr. Yeşim BÜLBÜL

Doç. Dr. Yıldız UYAR

Doç. Dr. Aslı GÖKER

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde ;

1. Yoğun teorik dersler ve sonrasında **PRATİK** uygulamalar ile kadın hastalıkları ve doğum konusunda bilgi, beceri, tutum kazanılması;
2. Acil obstetrik ve jinekolojik hastaya yaklaşımın belirtilmesi,
3. Seminer ve literatür saatlerine katılımın sağlayarak bilimsel tartışma ortamlarına alışmalarının sağlanması ve bu tür tartışmalara katılma cesaretlerinin artırılması amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:** Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kadın Hastalıkları ve Doğum hastasından anamnez alabilmeleri, fizik muayene yapabilmeleri ve acil durumları ayırt edebilmeleri;
2. Doğum hastasına tanı koyabilmesi, hastanın takibini yapabilmesi ve tedavi yöntemlerini tartışabilmeleri;
3. Postoperatif erken dönemde hastaların takibinde önemli olan parametreleri bilmeleri ve normalden sapmaları anlayıp yorumlayabilmeleri;
4. Dikiş atma, dikiş alma, yara pansumanı gibi temel cerrahi girişimleri yapabilmeleri;
5. Kadın hastalıkları ve doğum hastasında öykü, fizik muayene ile olası ön tanıları oluşturabilmeleri; yardımcı laboratuvar tetkikleri ve görüntüleme yöntemleri ile ayırıcı tanıya gidebilmeleri hedeflenmektedir.

**1. Hafta**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                       | ÖĞRETİM ÜYESİ    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                            |                  |
| 08.45 – 09.30     | Stajın tanıtımı- Hasta-Hekim ilişkisi                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30     | PRATİK- Hasta-Hekim ilişkisi                                                               | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30     | Pelvik anatomi                                                                             | N.K. KUŞÇU       |
| 11.45 – 12.30     | Pelvik anatomi                                                                             | N.K. KUŞÇU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                            |                  |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK - Hasta muayenesi                                                                   | N.K. KUŞÇU       |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK - Hasta muayenesi                                                                   | N.K. KUŞÇU       |
| 15.30 – 16.15     | PRATİK – Anne ve bebek sağlığını değerlendirme                                             | Y. UYAR          |
| 16.30 – 17.15     | ölçütleri                                                                                  | Y. UYAR          |
| <b>Salı</b>       |                                                                                            |                  |
| 08.45 – 09.30     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                 |                  |
| 09.45 – 10.30     | Gebelik (plasental, fetal ve maternal) fizyolojisi                                         | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30     | Gebelik (plasental, fetal ve maternal) fizyolojisi                                         | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30     | <i>Poliklinik gözlemi</i>                                                                  |                  |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK – Ultrason kullanımı                                                                | N.K.KUŞÇU        |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK – Gebe fizik muayenesi                                                              | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                            | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     | <i>hasta viziti</i>                                                                        |                  |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                            |                  |
| 08.45 – 09.30     | Normal gebelik ve prenatal bakım                                                           | Y. UYAR          |
| 09.45 – 10.30     | Normal gebelik ve prenatal bakım                                                           | Y. UYAR          |
| 10.45 – 11.30     | Normal gebelik ve prenatal bakım                                                           | Y. UYAR          |
| 11.45 – 12.30     | SEMİNER                                                                                    |                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                            |                  |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK – Kadın genital organlarının pelvik muayene ve ultrasonografi ile değerlendirilmesi | Y. UYAR          |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                            | Y. UYAR          |
| 15.30 – 16.15     | <i>Poliklinik gözlemi</i>                                                                  |                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Hasta viziti</i>                                                                        |                  |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                            |                  |
| 08.45 – 09.30     | Doğum eylemi, normal spontan doğum yaptırabilme                                            | Y. BÜLBÜL        |
| 09.45 – 10.30     | Doğum eylemi, normal spontan doğum yaptırabilme                                            | Y. BÜLBÜL        |
| 10.45 – 11.30     | Distosiler                                                                                 | Y. BÜLBÜL        |
| 11.45 – 12.30     | Distosiler                                                                                 | Y. BÜLBÜL        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                            |                  |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                  |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                  |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                     |                  |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                            |                  |
| 08.45 – 09.30     | Erken doğum                                                                                | Y.UYAR           |
| 09.45 – 10.30     | Cinsel yolla geçen enfeksiyonlar                                                           | Y.UYAR           |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                            | Y.UYAR           |
| 11.45 – 12.30     | Ektopik Gebelik                                                                            | A.GÖKER          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                            |                  |
| 13.30 – 14.15     | PRATİK – Gebe ultrasonografi muayenesi                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     | PRATİK – Obstetrik Temel Ultrasonografi                                                    | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                            | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                            | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                         | ÖĞRETİM ÜYESİ     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                              |                   |
| 08.45 – 09.30     | Teratoloji                                                   | Y. BÜLBÜL         |
| 09.45 – 10.30     | Teratoloji                                                   | Y. BÜLBÜL         |
| 10.45 – 11.30     | Fetal Enfeksiyonlar                                          | Y. BÜLBÜL         |
| 11.45 – 12.30     | Fetal Enfeksiyonlar                                          | Y. BÜLBÜL         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                              |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Gebe muayenesine <b>PRATİK</b> yaklaşım      | Y.UYAR            |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – Hiperemesis gravidarum tanısı                | N.K. KUŞÇU        |
| 15.30 – 16.15     |                                                              | N.K. KUŞÇU        |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK</b> – Hiperemesis gravidarumlu hastaya yaklaşım    | N.K. KUŞÇU        |
| <b>Salı</b>       |                                                              |                   |
| 08.45 – 09.30     | İntrauterin fetal gelişme kısıtlanması                       | F. M. KOYUNCU     |
| 09.45 – 10.30     |                                                              | F. M. KOYUNCU     |
| 10.45 – 11.30     | Erken membran rüptürü                                        | F. M. KOYUNCU     |
| 11.45 – 12.30     | Gebelik ve kalp hastalıkları                                 | F. M. KOYUNCU     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                              |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Erken doğum eyleminde strateji ne olmalıdır? | Y.UYAR            |
| 14.30 – 15.15     |                                                              | Y.UYAR            |
| 15.30 – 16.15     |                                                              | Y.UYAR            |
| 16.30 – 17.15     | <i>Hasta viziti</i>                                          |                   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                              |                   |
| 08.45 – 09.30     | Prenatal tanı ve fetal cerrahi                               | Y. BÜLBÜL         |
| 09.45 – 10.30     |                                                              | Y. BÜLBÜL         |
| 10.45 – 11.30     |                                                              | Y. BÜLBÜL         |
| 11.45 – 12.30     | <b>SEMİNER</b>                                               |                   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                              |                   |
| 13.30 – 14.15     | Gebelik ve diyabet                                           | Y.BÜLBÜL          |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – Gebelikte tarama testlerinin yorumlanması    | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> – İnvaziv girişimler için hasta hazırlanması   | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                                  |                   |
| <b>Perşembe</b>   |                                                              |                   |
| 08.45 – 09.30     | Gebelik ve Hipertansiyon                                     | F. M. KOYUNCU     |
| 09.45 – 10.30     | Gebelik ve Hipertansiyon                                     | F. M. KOYUNCU     |
| 10.45 – 11.30     | Fetusun İyilik Hali                                          | F. M. KOYUNCU     |
| 11.45 – 12.30     | Amniotik sıvı anomalileri                                    | F. M. KOYUNCU     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                              |                   |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                       |                   |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                       |                   |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                       |                   |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                       |                   |
| <b>Cuma</b>       |                                                              |                   |
| 08.45 – 09.30     | Üreme Fizyolojisi                                            | Y. UYAR           |
| 09.45 – 10.30     | Üreme Fizyolojisi                                            | Y. UYAR           |
| 10.45 – 11.30     | Endometriyozis                                               | S. ORUÇ KOLTAN    |
| 11.45 – 12.30     | Endometriyozis                                               | S. ORUÇ KOLTAN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                              |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Gestasyonel diyabette akciğer maturasyonu    | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – IUGR’da doğum ne zaman olmalı?               | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> – IUGR                                         | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                                  |                   |



### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                             | ÖĞRETİM ÜYESİ     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                  |                   |
| 08.45 – 09.30     | <i>Hasta viziti</i>                                                              |                   |
| 09.45 – 10.30     | Çoğul gebelik                                                                    | N.K. KUŞÇU        |
| 10.45 – 11.30     | Puerperyum                                                                       | A.GÖKER           |
| 11.45 – 12.30     | Postpartum Kanamalar                                                             | A.GÖKER           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                  |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Obstetrik ve Jinekolojik hastanın perioperatif değerlendirilmesi | N.K. KUŞÇU        |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                  | N.K. KUŞÇU        |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                  | N.K. KUŞÇU        |
| 16.30 – 17.15     | <i>Hasta viziti</i>                                                              |                   |
| <b>Salı</b>       |                                                                                  |                   |
| 08.45 – 09.30     | Hiperandrojenemi                                                                 | N.K. KUŞÇU        |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                  | N.K. KUŞÇU        |
| 10.45 – 11.30     | Polikistik Over Sendromu                                                         | N.K. KUŞÇU        |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                  | N.K. KUŞÇU        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                  |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Postpartum kanamalı hastaya yaklaşım                             | A.GÖKER           |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                  | A.GÖKER           |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                  | A.GÖKER           |
| 16.30 – 17.15     | <i>Hasta viziti</i>                                                              |                   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                  |                   |
| 08.45 – 09.30     | <i>Hasta viziti</i>                                                              |                   |
| 09.45 – 10.30     | Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon                                                | A.GÖKER           |
| 10.45 – 11.30     | Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon                                                | A.GÖKER           |
| 11.45 – 12.30     | <b>SEMİNER</b>                                                                   |                   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                  |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ:</b> Hastadan kan alma becerisi<br>Hastaya serum takma becerisi        | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                  | S. RAHMAN         |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                  | B. ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                  | S. RAHMAN         |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                  |                   |
| 08.45 – 09.30     | Dismenore ve premenstrüel sendrom                                                | A.GÖKER           |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                  | A.GÖKER           |
| 10.45 – 11.30     | Menopozda sağlığı izleyebilme ve yönlendirme                                     | Y. UYAR           |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                  | Y. UYAR           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                  |                   |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                           |                   |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                           |                   |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                           |                   |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                           |                   |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                  |                   |
| 08.45 – 09.30     | Gebelikte dahili hastalıklar                                                     | Y.UYAR            |
| 09.45 – 10.30     | 3. trimester kanamaları                                                          | Y.UYAR            |
| 10.45 – 11.30     | Gebelik ve cerrahi hastalıklar                                                   | A.GÖKER           |
| 11.45 – 12.30     | Doğuma hazırlık ve gebe eğitimi                                                  | A.GÖKER           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                  |                   |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – PKOS’lu hastaya yaklaşım                                         | A.GÖKER           |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – PKOS’un USG ile değerlendirilmesi                                | N.K.KUŞÇU         |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> – PKOS’un hormonal değerlendirilmesi                               | N.K.KUŞÇU         |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK</b> – Hirsutizmlili hastanın değerlendirilmesi                         | N.K.KUŞÇU         |

#### 4. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                             |                  |
| 08.45 – 09.30     | Gebelikte Alloimmünizasyon                                                                  | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 09.45 – 10.30     | Gebelikte Alloimmünizasyon                                                                  | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 10.45 – 11.30     | Uterusun benign hastalıkları                                                                | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 11.45 – 12.30     | Uterusun benign hastalıkları                                                                | S. ORUÇ KOLTAN   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Kontrasepsiyon uygulaması                                                   | A.GÖKER          |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – Kontrasepsiyon uygulaması                                                   | A.GÖKER          |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> – vaginal / servikal smear almak ve pipelle ile endometrial örnekleme tekniği | A.GÖKER          |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                             | A.GÖKER          |
| <b>Salı</b>       |                                                                                             |                  |
| 08.45 – 09.30     | İnfertil Çifte Yaklaşım                                                                     | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 09.45 – 10.30     | İnfertil Çifte Yaklaşım                                                                     | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 10.45 – 11.30     | Ovulasyon indüksiyonu ve Yardımcı Üreme                                                     | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 11.45 – 12.30     | Teknikleri                                                                                  | S. ORUÇ KOLTAN   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Yüksek riskli gebeleri belirleyebilme/ yönlendirme                          | N.K.KUŞÇU        |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – İnfertil hastaya yaklaşım                                                   | A.GÖKER          |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | A.GÖKER          |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Hasta Viziti</i>                                                                 |                  |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                             |                  |
| 08.45 – 09.30     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                  |                  |
| 09.45 – 10.30     | Amenore                                                                                     | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 10.45 – 11.30     | Amenore                                                                                     | S. ORUÇ KOLTAN   |
| 11.45 – 12.30     | <b>SEMİNER</b>                                                                              |                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Kadın genital organların değerlendirilmesi                                  | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                             | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK</b> – Pelvik kitlenin USG ile değerlendirilmesi                                   | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                             |                  |
| 08.45 – 09.30     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                  |                  |
| 09.45 – 10.30     | Ovulatuvar disfonksiyonel uterin kanamalar                                                  | N.K.KUŞÇU        |
| 10.45 – 11.30     | Ovulatuvar disfonksiyonel uterin kanamalar                                                  | N.K.KUŞÇU        |
| 11.45 – 12.30     | Jinekolojik operasyon türleri                                                               | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                  |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                      |                  |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                      |                  |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                      |                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                      |                  |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                             |                  |
| 08.45 – 09.30     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                  |                  |
| 09.45 – 10.30     | Puberte ve bozuklukları                                                                     | N.K.KUŞÇU        |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                             | N.K.KUŞÇU        |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK</b> – İlaç dışı tedaviyi planlayabilme                                            | N.K.KUŞÇU        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – Gestasyonel DM tarama ve tanı testleri                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – Jinekolojik cerrahi uygulamaları                                            | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                      |                  |

**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                | ÖĞRETİM ÜYESİ    |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| Pazartesi     |                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30 | Serviksin premalign ve malign hastalıkları          | T.GÜVENAL        |
| 09.45 – 10.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 10.45 – 11.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 11.45 – 12.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| Öğle Arası    |                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15 | BECERİ UYGULAMASI: RIA takılması                    | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| Salı          |                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30 | Gestasyonel trofoblastik hastalıklar                | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30 | İnkontinans, Prolapsus ve Pelvik Taban Bozuklukları | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| Öğle Arası    |                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – DUK’lu hastanın değerlendirilmesi          | N. K. KUŞÇU      |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK – Kanamalı gebeye yaklaşım                   | Y.UYAR           |
| 15.30 – 16.15 |                                                     | Y.UYAR           |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK – Kanamalı gebede görüntüleme yöntemleri     | Y.UYAR           |
| Çarşamba      |                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30 | Klinik hasta viziti                                 |                  |
| 09.45 – 10.30 | Preoperatif değerlendirme ve postoperatif bakım     | N. K. KUŞÇU      |
| 10.45 – 11.30 |                                                     | N. K. KUŞÇU      |
| 11.45 – 12.30 | SEMİNER                                             |                  |
| Öğle Arası    |                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – Operatif doğum                             | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 |                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK – Normal doğum                               | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| Perşembe      |                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30 | Overin benign ve malign hastalıkları                | T.GÜVENAL        |
| 09.45 – 10.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 10.45 – 11.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 11.45 – 12.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| Öğle Arası    |                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                     |                  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                     |                  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                     |                  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                     |                  |
| Cuma          |                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30 | Vulva ve vajenin benign ve malign hastalıkları      | T.GÜVENAL        |
| 09.45 – 10.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 10.45 – 11.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| 11.45 – 12.30 |                                                     | T.GÜVENAL        |
| Öğle Arası    |                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – gebelikte kalp hastasının doğumu           | A.GÖKER          |
| 14.30 – 15.15 |                                                     | A.GÖKER          |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK – gebelikte kalp hastasının izlemi           | A.GÖKER          |
| 16.30 – 17.15 | Klinik hasta viziti                                 |                  |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Pazartesi     |                                                                                      |                  |
| 08.45 – 09.30 | Uterus korpusunun premalign ve malign hastalıkları                                   | T.GÜVENAL        |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                      | T.GÜVENAL        |
| 10.45 – 11.30 | Endometriyumun premalign ve malign hastalıkları                                      | T.GÜVENAL        |
| 11.45 – 12.30 |                                                                                      | T.GÜVENAL        |
| Öğle Arası    |                                                                                      |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – Endometriyal örneklem teknikleri                                            | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 |                                                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK – İnkontinanslı hastaya yaklaşım                                              | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15 | Serbest çalışma                                                                      |                  |
| Salı          |                                                                                      |                  |
| 08.45 – 09.30 | Pediatrik ve adölesan jinekoloji                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30 | Pelvik inflamatuvar hastalık                                                         | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK – Tanı için uygun tarama yöntemlerini seçebilme, uygulayabilme ve yönlendirme | A.GÖKER          |
| Öğle Arası    |                                                                                      |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – Klinik tablonun aciliyetini değerlendirme                                   | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK – Sık istenen laboratuvar sonuçlarını değ.                                    | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 | Doğum – travayda gebe gözlemi                                                        |                  |
| 16.30 – 17.15 | Doğum – travayda gebe gözlemi                                                        |                  |
| Çarşamba      |                                                                                      |                  |
| 08.45 – 09.30 | BECERİ UYGULAMASI: maket üzerinde Smear alma, spekulum takma Becerisi                | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30 |                                                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30 | SEMİNER                                                                              |                  |
| Öğle Arası    |                                                                                      |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – Onkolojik hasta preoperatif hasta değ. Ve hazırlanması                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 |                                                                                      | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 | Poliklinik gözlemi                                                                   |                  |
| 16.30 – 17.15 | Klinik hasta viziti                                                                  |                  |
| Perşembe      |                                                                                      |                  |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK – Ayırıcı tanı yaklaşımı gerçekleştirme                                       | A.GÖKER          |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK – Uygun laboratuvar testi ve diğer tanı araçlarını seçebilme                  | A.GÖKER          |
| 10.45 – 11.30 | PRATİK – Gebelikte beslenme                                                          | A.GÖKER          |
| 11.45 – 12.30 | Poliklinik gözlemi                                                                   |                  |
| Öğle Arası    |                                                                                      |                  |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                                                      |                  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                                                      |                  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                                                      |                  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                                                      |                  |
| Cuma          |                                                                                      |                  |
| 08.45 – 09.30 | Klinik hasta viziti                                                                  |                  |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK – Genital akıntısı olan kadında mikroskopik değerlendirme                     | Y.UYAR           |
| 10.45 – 11.30 |                                                                                      | Y.UYAR           |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK – CYBH’ın uzun dönem sekelleri açısından değerlendirme                        | Y.UYAR           |
| Öğle Arası    |                                                                                      |                  |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK – Primer amenore için olgu sunumu                                             | A.GÖKER          |
| 14.30 – 15.15 |                                                                                      | A.GÖKER          |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK – Sekonder amenore için olgu sunumu                                           | A.GÖKER          |
| 16.30 – 17.15 | Klinik hasta viziti                                                                  |                  |

**7. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                                | ÖĞRETİM ÜYESİ    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK</b> – Jinekolojik cerrahi uygulamaları                                                    | A.GÖKER          |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                     | A.GÖKER          |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK</b> - Histerektomi teknikleri                                                             | A.GÖKER          |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK</b> – Pelvik ağrı: olgu sunumu                                                            | A.GÖKER          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – İnfertil hastada temel laboratuvar testleri ve HSG görüntülerinin değerlendirilmesi | Y.UYAR           |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                                     | Y.UYAR           |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> - IVF uygulaması                                                                      | N.K.KUŞÇU        |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                     | N.K.KUŞÇU        |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK</b> – Kolposkopi uygulaması                                                               | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK</b> – Servikal patolojide kullanılan tdv.                                                 | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30     | <i>Poliklinik gözlemi</i>                                                                           |                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> – IUI için sperm hazırlama                                                            | N.K.KUŞÇU        |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> – IUI uygulama                                                                        | N.K.KUŞÇU        |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> – IUI sırasında spermin mikroskopik değ.                                              | Y.UYAR           |
| 16.30 – 17.15     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                          |                  |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                          |                  |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK</b> – Erken doğum eylemi – olgu tartışması                                                | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30     | <i>SEMİNER</i>                                                                                      |                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>BECERİ UYGULAMASI:</b> maket üzerinde Smear alma, spekulum takma Becerisi                        | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15     | <i>Poliklinik gözlemi</i>                                                                           |                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Klinik hasta viziti</i>                                                                          |                  |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30     | <b>BECERİ:</b> RIA takma becerisi                                                                   | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30     | <b>BECERİ:</b> NST okuma, yorumlama becerisi                                                        | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                     | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                              |                  |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                              |                  |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                              |                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                              |                  |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                     |                  |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ SONU TEORİK VE PRATİK SINAVI</b>                                                            |                  |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                     |                  |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                     |                  |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                     |                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                     |                  |
| 13.30 – 14.15     | <b>DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                                                               | B.ARTUNÇ ÜLKÜMEN |



# **GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**  
4 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Arzu YORGANCIOĞLU

**Staj Sorumlusu**  
Yrd. Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Pınar ÇELİK  
Prof. Dr. Ayşın ŞAKAR COŞKUN  
Prof. Dr. Ayşe AKTAŞ  
Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde ;

Göğüs Hastalıklarında sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi, anamnez alma, solunum sistemi muayenesi, laboratuvar ve radyolojik incelemeler hakkında bilgi ve deneyim kazandırılması, hasta-hekim ilişkilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Göğüs hastalıkları alanında sık rastlanan hastalıkların tanı, tedavisi konusunda yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
2. Önemli akciğer hastalıklarına yönelik koruyucu hekimlik alanında yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
3. Arteriyel kan gazı alma, tüberkülin testi gibi uygulamaları yapma, solunum fonksiyon testi, akciğer grafisi gibi uygulamaları yorumlama becerilerini kazanabilmeleri;
4. Dikkatli anamnez alma, solunumsal fizik muayene yapma, hasta dosyasına kayıt yapma becerilerini kazanabilmeleri hedeflenmektedir.



**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                                               | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Pazartesi     |                                                                                    |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK – Staj tanıtımı, Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi, Anamnez, fizik muayene | A. YORGANCIOĞLU |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                    | A. YORGANCIOĞLU |
| 10.45 – 11.30 | Solunum Sisteminin Fonksiyonel Anatomisi                                           | T. VAROL        |
| 11.45 – 12.30 | Solunum Fizyolojisi                                                                | A. YORGANCIOĞLU |
| Öğle Arası    |                                                                                    |                 |
| 13.30 – 14.15 | Solunum sistemi patojenleri ve tüberküloz                                          | S. SÜRÜCÜOĞLU   |
| 14.30 – 15.15 | Akciğer Grafisi Değerlendirme                                                      | T. GÖKTALAY     |
| 15.30 – 16.15 | Akciğer Grafisi Değerlendirme                                                      | T. GÖKTALAY     |
| 16.30 – 17.15 | Akciğer Grafisi Değerlendirme                                                      | T. GÖKTALAY     |
| Salı          |                                                                                    |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | Y. HAVLUCU      |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | Y. HAVLUCU      |
| 10.45 – 11.30 | Anamnez alma, hasta sunumu                                                         | Y. HAVLUCU      |
| 11.45 – 12.30 | Anamnez alma, hasta sunumu                                                         | Y. HAVLUCU      |
| Öğle Arası    |                                                                                    |                 |
| 13.30 – 14.15 | Fizik muayene                                                                      | Y. HAVLUCU      |
| 14.30 – 15.15 | Fizik Muayene                                                                      | Y. HAVLUCU      |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK: Fizik muayene                                                              | Y. HAVLUCU      |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | Y. HAVLUCU      |
| Çarşamba      |                                                                                    |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | Y. HAVLUCU      |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | Y. HAVLUCU      |
| 10.45 – 11.30 | Arter Kan Gazı                                                                     | Y. HAVLUCU      |
| 11.45 – 12.30 | Solunum fonksiyon testleri                                                         | Y. HAVLUCU      |
| Öğle Arası    |                                                                                    |                 |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. YORGANCIOGLU |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. YORGANCIOGLU |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. YORGANCIOGLU |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. YORGANCIOGLU |
| Perşembe      |                                                                                    |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | T. GÖKTALAY     |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | T. GÖKTALAY     |
| 10.45 – 11.30 | Solunumsal Farmakoloji (Solunum Sistemi İlaçları, İlaç Seçimi)                     | K. VURAL        |
| 11.45 – 12.30 |                                                                                    | K. VURAL        |
| Öğle Arası    |                                                                                    |                 |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                                                    |                 |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                                                    |                 |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                                                    |                 |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                                                    |                 |
| Cuma          |                                                                                    |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK: Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi                                         | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 10.45 – 11.30 | Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları                                                    | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 11.45 – 12.30 | Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları                                                    | A. ŞAKAR COŞKUN |
| Öğle Arası    |                                                                                    |                 |
| 13.30 – 14.15 | Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları                                                    | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 14.30 – 15.15 | Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları                                                    | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 15.30 – 16.15 | Abse, Paraziter Akciğer Hastalıkları                                               | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK: Arteriyel kan gazı alımı                                                   | A. ŞAKAR COŞKUN |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| 10.45 – 11.30     | Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (Astım)           | A. YORGANCIOĞLU |
| 11.45 – 12.30     | Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (Astım)           | A. YORGANCIOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15     | Obstrüktif Akciğer Hastalıkları (Astım, Olgu)     | A. YORGANCIOĞLU |
| 14.30 – 15.15     | Pulmoner Hipertansiyon                            | A. YORGANCIOĞLU |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Bronkoskopi                        | A. YORGANCIOĞLU |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| <b>Salı</b>       |                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK        |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK        |
| 10.45 – 11.30     | Tüberküloz                                        | P. ÇELİK        |
| 11.45 – 12.30     | Tüberküloz                                        | P. ÇELİK        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15     | Tüberküloz                                        | P. ÇELİK        |
| 14.30 – 15.15     | Pulmoner Tromboemboli                             | P. ÇELİK        |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> PPD uygulama ve değerlendirme      | P. ÇELİK        |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK        |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY     |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY     |
| 10.45 – 11.30     | İnterstisyel AC hastalıkları                      | T. GÖKTALAY     |
| 11.45 – 12.30     | İnterstisyel AC hastalıkları                      | T. GÖKTALAY     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15     | Sarkoidoz                                         | T. GÖKTALAY     |
| 14.30 – 15.15     | Pulmoner Rehabilitasyon                           | T. GÖKTALAY     |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY     |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30     | Plevra Hastalıkları ve Ampiyem                    | Y.HAVLUCU       |
| 09.45 – 10.30     | Plevra Hastalıkları ve Ampiyem                    | Y.HAVLUCU       |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Akciğer grafisi değerlendirme      | Y.HAVLUCU       |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | Y.HAVLUCU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| <b>Cuma</b>       |                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 10.45 – 11.30     | Solunum Yetmezliği                                | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 11.45 – 12.30     | Solunum Yetmezliği                                | A. ŞAKAR COŞKUN |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15     | Sigaranın zararları ve bıraktırma yöntemleri      | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK:</b> Sigara bırakma polikliniği         | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Mekanik ventilasyon                | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

#### Pazartesi

|               |                                                   |                 |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| 10.45 – 11.30 | Obstrüktif AC Hastalıkları (KOAİ)                 | A. YORGANCIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | Obstrüktif AC Hastalıkları (KOAİ)                 | A. YORGANCIOĞLU |

#### Öğle Arası

|               |                                                   |                 |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 13.30 – 14.15 | Obstrüktif AC Hastalıkları (KOAİ, Olgu)           | A. YORGANCIOĞLU |
| 14.30 – 15.15 | Kor Pulmonale, Bronşektazi                        | A. YORGANCIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK:</b> SFT değerlendirme                  | A. YORGANCIOĞLU |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU |

#### Salı

|               |                                                   |          |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK |
| 10.45 – 11.30 | AC Kanseri                                        | P. ÇELİK |
| 11.45 – 12.30 | AC Kanseri                                        | P. ÇELİK |

#### Öğle Arası

|               |                                                   |          |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Öksürüğe yaklaşım                                 | P. ÇELİK |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK:</b> Öksürüğe yaklaşım                  | P. ÇELİK |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK:</b> Oksijen verilme yolları            | P. ÇELİK |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK |

#### Çarşamba

|               |                                                   |         |
|---------------|---------------------------------------------------|---------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P.ÇELİK |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P.ÇELİK |
| 10.45 – 11.30 | Plevra Maligniteleri                              | P.ÇELİK |
| 11.45 – 12.30 | Uyku Apne Sendromu                                | P.ÇELİK |

#### Öğle Arası

|               |                                                   |             |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | Arteriyel kan gazı değerlendirme                  | T. GÖKTALAY |
| 14.30 – 15.15 | SFT yorumlama                                     | T. GÖKTALAY |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY |

#### Perşembe

|               |                                                   |             |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GÖKTALAY |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK:</b> Nefes darlığına yaklaşım           | T. GÖKTALAY |
| 10.45 – 11.30 | Nefes darlığına yaklaşım                          | T. GÖKTALAY |
| 11.45 – 12.30 | Göğüs Hastalıklarında Hekimin Yasal Sorumlu.      | T. GÖKTALAY |

#### Öğle Arası

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.20 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.20 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.20 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

#### Cuma

|               |                                                   |                 |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 08.40 – 09.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 09.40 – 10.30 | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 10.40 – 11.30 | Göğüs ağrısına yaklaşım                           | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 11.40 – 12.30 | <b>PRATİK:</b> Göğüs ağrısına yaklaşım            | A.ŞAKAR COŞKUN  |

#### Öğle Arası

|               |                                              |                 |
|---------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 13.30 – 14.20 | Arteriyel kan gazı değerlendirme             | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 14.30 – 15.20 | SFT yorumlama                                | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 15.30 – 16.20 | <b>PRATİK:</b> Akciğer grafisi değerlendirme | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK:</b> SFT yorumlama                 | A. ŞAKAR COŞKUN |

**4. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ      |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                   |                    |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU    |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. YORGANCIOĞLU    |
| 10.45 – 11.30     | Akciğer sorunları (Yükseklik-Dalma)               | A. YORGANCIOĞLU    |
| 11.45 – 12.30     | Akciğer Grafisi Değerlendirme                     | A. YORGANCIOĞLU    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                    |
| 13.30 – 14.15     | Toraks Travmaları                                 | S. YALDIZ          |
| 14.30 – 15.15     | Spontan Pnömotoraks                               | S. YALDIZ          |
| 15.30 – 16.15     | Akciğer Kanseri ve Cerrahi Tedavisi               | S. YALDIZ          |
| 16.30 – 17.15     | Mediastinal Kist ve Tümörler                      | S. YALDIZ          |
| <b>Salı</b>       |                                                   |                    |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK           |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | P. ÇELİK           |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> inhaler cihazlar ve nebulizasyon   | P. ÇELİK           |
| 11.45 – 12.30     | Akciğer Grafisi Değerlendirme                     | P. ÇELİK           |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                    |
| 13.30 – 14.15     | Arteriyel kan gazı değerlendirme                  | P. ÇELİK           |
| 14.30 – 15.15     | SFT yorumlama                                     | P. ÇELİK           |
| 15.30 – 16.15     | Toraks malignitelerinde RT                        | Ö. KARAKOYUN ÇELİK |
| 16.30 – 17.15     | Toraks Malignitelerinde RT                        | Ö. KARAKOYUN ÇELİK |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                   |                    |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | Y. HAVLUCU         |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | Y. HAVLUCU         |
| 10.45 – 11.30     | Meslek Hastalıkları                               | Y. HAVLUCU         |
| 11.45 – 12.30     | Hava Kirliliği                                    | Y. HAVLUCU         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                    |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK:</b> Arteriyel kan gazı değerlendirme   | Y. HAVLUCU         |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK:</b> Fizik muayene                      | Y. HAVLUCU         |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | Y. HAVLUCU         |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | Y. HAVLUCU         |
| <b>Perşembe</b>   |                                                   |                    |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GOKTALAY        |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | T. GOKTALAY        |
| 10.45 – 11.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN    |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK:</b> Vizitte hasta sunumu, hasta izlemi | A. ŞAKAR COŞKUN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                    |
| 13.30 – 14.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                    |
| 14.30 – 15.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                    |
| 15.30 – 16.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                    |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                    |
| <b>Cuma</b>       |                                                   |                    |
| 08.40 – 09.30     | <b>STAJ SONU PRATİK VE TEORİK SINAVI</b>          |                    |
| 09.40 – 10.30     |                                                   |                    |
| 10.40 – 11.30     |                                                   |                    |
| 11.40 – 12.30     |                                                   |                    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                    |
| 13.30 – 14.20     | <i>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</i>        | T. GÖKTALAY        |
| 14.30 – 15.20     |                                                   |                    |

# **KARDİYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE

**Staj Sorumlusu:**

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE?

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Hakan TIKIZ

Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN

Doç. Dr. Özgür BAYTURAN

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde;

1. Dönem I, II ve III’de kardiyovasküler hastalıklara ait öğrenilen teorik bilgilerin pekiştirilmesi;
2. Kardiyovasküler hastalıklardaki fizyopatolojik mekanizmaların irdelenmesi;
3. Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bilgilerinden tanıya ulaşmanın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Meslek pratiğinde sık görülen kardiyovasküler hastalıkların tanı ve tedavisini belirtebilmeleri;
2. Tüm ölümlerin ilk sırasında yer alan kardiyovasküler hastalıklara **PRATİK** yaklaşımın yapabilmeleri;
3. Kardiyovasküler hastalıklardan korunmanın önemini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                   |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Staj Tanıtımı</b>                              | Ö. BAYTURAN   |
| 09.45 – 10.30     | Hekim-Hasta İletişimi                             | Ö. BAYTURAN   |
| 10.45 – 11.30     | Elektrokardiyografi                               | Ö. BAYTURAN   |
| 11.30 – 12.30     | Elektrokardiyografi                               | Ö. BAYTURAN   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK-</b> Hekim-Hasta İletişimi              | Ö. BAYTURAN   |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN   |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN   |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN   |
| <b>Salı</b>       |                                                   |               |
| 08.45 – 09.30     | Aritmiler, Senkop                                 | U.K. TEZCAN   |
| 09.45 – 10.30     | Aritmiler, Senkop                                 | U.K. TEZCAN   |
| 10.45 – 11.30     | Aritmiler, Senkop                                 | U.K. TEZCAN   |
| 11.30 – 12.30     | Aritmiler, Senkop                                 | U.K. TEZCAN   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK-</b> Aritmiler, Senkop                  | U.K. TEZCAN   |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK-</b> Aritmiler, Senkop                  | U.K. TEZCAN   |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK-</b> Aritmiler, Senkop                  | U.K. TEZCAN   |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK-</b> Aritmiler, Senkop                  | U.K. TEZCAN   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                   |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncı ölçümü                 | Ö. BAYTURAN   |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncı ölçümü                 | Ö. BAYTURAN   |
| 10.45 – 11.30     | Hipertansiyon                                     | A. R. BİLGE   |
| 11.30 – 12.30     | Hipertansiyon                                     | A. R. BİLGE   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncının değerlendirilmesi   | Ö. BAYTURAN   |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncının değerlendirilmesi   | Ö. BAYTURAN   |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncının değerlendirilmesi   | Ö. BAYTURAN   |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK-</b> Kan basıncının değerlendirilmesi   | Ö. BAYTURAN   |
| <b>Perşembe</b>   |                                                   |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK-</b> Kolesterol ölçümü                  | A. R. BİLGE   |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK-</b> Kolesterol ölçümü                  | A. R. BİLGE   |
| 10.45 – 11.30     | Dislipidemi                                       | A. R. BİLGE   |
| 11.30 – 12.30     | Dislipidemi                                       | A. R. BİLGE   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                   |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak oskültasyon               | A. R. BİLGE   |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak oskültasyon               | A. R. BİLGE   |
| 10.45 – 11.30     | Kalp Kapak Hastalıkları                           | A. R. BİLGE   |
| 11.30 – 12.30     | Kalp Kapak Hastalıkları                           | A. R. BİLGE   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak üfürümler                 | A. R. BİLGE   |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak üfürümler                 | A. R. BİLGE   |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak üfürümler                 | A. R. BİLGE   |
| 16.30 – 17.15     | <b>PRATİK-</b> Kardiyak üfürümler                 | A. R. BİLGE   |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                               |          |
|---------------|-------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-</b> KAH'da anamnez | H. TIKIZ |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-</b> KAH'da anamnez | H. TIKIZ |
| 10.45 – 11.30 | Koroner Arter Hastalıkları    | H. TIKIZ |
| 11.30 – 12.30 | Koroner Arter Hastalıkları    | H. TIKIZ |

*Öğle Arası*

|               |                                              |          |
|---------------|----------------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-</b> KAH'da fizik muayene          | H. TIKIZ |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-</b> KAH'da elektrokardiyografi    | H. TIKIZ |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-</b> KAH'da laboratuvar yöntemleri | H. TIKIZ |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-</b> KAH'da laboratuvar yöntemleri | H. TIKIZ |

**Salı**

|               |                            |          |
|---------------|----------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-</b> KAH'da EKG  | H. TIKIZ |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-</b> KAH'da EKG  | H. TIKIZ |
| 10.45 – 11.30 | Koroner Arter Hastalıkları | H. TIKIZ |
| 11.30 – 12.30 | Koroner Arter Hastalıkları | H. TIKIZ |

*Öğle Arası*

|               |                                           |              |
|---------------|-------------------------------------------|--------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-</b> Supraventriküler taşikardi | U. K. TEZCAN |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-</b> Ventriküler taşikardi      | U. K. TEZCAN |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-</b> Kardiyoversiyon            | U. K. TEZCAN |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-</b> Kardiyoversiyon            | U. K. TEZCAN |

**Çarşamba**

|               |                                              |          |
|---------------|----------------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-</b> KAH'dan korunmada yaşam tarzı | H. TIKIZ |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-</b> İnfektif endokardit           | H. TIKIZ |
| 10.45 – 11.30 | Endokard-Miyokard-Perikard Hast.             | H. TIKIZ |
| 11.30 – 12.30 | Endokard-Miyokard-Perikard Hast.             | H. TIKIZ |

*Öğle Arası*

|               |                                      |          |
|---------------|--------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-</b> Perikardiyal efüzyon  | H. TIKIZ |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-</b> Perikardiyal tamponad | H. TIKIZ |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-</b> Perikardiyosentez     | H. TIKIZ |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-</b> Perikardiyosentez     | H. TIKIZ |

**Perşembe**

|               |                                              |            |
|---------------|----------------------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-</b> Kardiyomiyopatilerde kardiyak | U.K.TEZCAN |
| 09.45 – 10.30 | oskültasyon                                  | U.K.TEZCAN |
| 10.45 – 11.30 | Kardiyomiyopatiler                           | U.K.TEZCAN |
| 11.30 – 12.30 | Kardiyomiyopatiler                           | U.K.TEZCAN |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                 |              |
|---------------|---------------------------------|--------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-</b> Efor stres testi | U. K. TEZCAN |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-</b> Efor stres testi | U. K. TEZCAN |
| 10.45 – 11.30 | Aort hastalıkları               | Ö. BAYTURAN  |
| 11.30 – 12.30 | Aort hastalıkları               | Ö. BAYTURAN  |

*Öğle Arası*

|               |                                                 |             |
|---------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-</b> Transtorasik ekokardiyografi     | A. R. BİLGE |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-</b> Transtorasik ekokardiyografi     | A. R. BİLGE |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-</b> Transoesophageal ekokardiyografi | Ö. BAYTURAN |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-</b> Transoesophageal ekokardiyografi | Ö. BAYTURAN |



### 3. Hafta

| GÜN VE SAAT   | KONU                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Pazartesi     |                                                 |               |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde kardiyak oskültasyon | Ö.BAYTURAN    |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde kardiyak oskültasyon | Ö.BAYTURAN    |
| 10.45 – 11.30 | Kalp Yetmezliği                                 | Ö.BAYTURAN    |
| 11.30 – 12.30 | Kalp Yetmezliği                                 | Ö.BAYTURAN    |
| Öğle Arası    |                                                 |               |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde periferik ödem       | Ö.BAYTURAN    |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde periferik ödem       | Ö.BAYTURAN    |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde periferik ödem       | Ö.BAYTURAN    |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK- Kalp yetmezliğinde periferik ödem       | Ö.BAYTURAN    |
| Salı          |                                                 |               |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK- Geçici pacemaker uygulaması             | U. K. TEZCAN  |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK- Kalıcı pacemaker uygulaması             | U. K. TEZCAN  |
| 10.45 – 11.30 | Kardiyojenik Şok                                | U. K. TEZCAN  |
| 11.30 – 12.30 | Akciğer Ödemi                                   | Ö. BAYTURAN   |
| Öğle Arası    |                                                 |               |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK- Intrakardiyak defibrilatör              | U. K. TEZCAN  |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK- Intrakardiyak defibrilatör              | U. K. TEZCAN  |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK- Loop recorder izlemi                    | U. K. TEZCAN  |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK- Loop recorder izlemi                    | U. K. TEZCAN  |
| Çarşamba      |                                                 |               |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK- Risk skrolama cetveli                   | A. R. BİLGE   |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK- Risk skrolama cetveli                   | A. R. BİLGE   |
| 10.45 – 11.30 | Noninvazif Tanı Yöntemleri                      | A. R. BİLGE   |
| 11.30 – 12.30 | Noninvazif Tanı Yöntemleri                      | A. R. BİLGE   |
| Öğle Arası    |                                                 |               |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK- Holter EKG izlemi                       | A. R. BİLGE   |
| 14.30 – 15.15 | PRATİK- Holter EKG izlemi                       | A. R. BİLGE   |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK- Event recorder izlemi                   | A. R. BİLGE   |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK- Event recorder izlemi                   | A. R. BİLGE   |
| Perşembe      |                                                 |               |
| 08.45 – 09.30 | Kardiyovasküler Hastalıklardan Korunma          | A. R. BİLGE   |
| 09.45 – 10.30 | Kardiyovasküler Hastalıklardan Korunma          | A. R. BİLGE   |
| 10.45 – 11.30 | Pulmoner Emboli                                 | Ö. BAYTURAN   |
| 11.30 – 12.30 | Pulmoner Emboli                                 | Ö. BAYTURAN   |
| Öğle Arası    |                                                 |               |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                 |               |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                 |               |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                 |               |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                 |               |
| Cuma          |                                                 |               |
| 08.45 – 09.30 | STAJ SONU TEORİK VE PRATİK SINAVI               |               |
| 09.45 – 10.30 |                                                 |               |
| 10.45 – 11.30 |                                                 |               |
| 11.30 – 12.30 |                                                 |               |
| Öğle Arası    |                                                 |               |
| 13.30 – 14.15 | DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM                  | A. R. BİLGE   |
| 14.30 – 15.15 |                                                 |               |
| 15.30 – 16.15 |                                                 |               |
| 16.30 – 17.15 |                                                 |               |



# **RADYODİAGNOSTİK STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Şebnem ÖRGÜÇ**

**Staj Sorumlusu:**

**Doç. Dr. Gülgün YILMAZ OVALI**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Cihan GÖKTAN**

**Prof. Dr. Gökhan PEKİNDİL**

**Prof. Dr. Mine ÖZKOL**

**Prof. Dr. Serdar TARHAN**

**Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU**

**Yrd. Doç.Dr. Fatih DÜZGÜN**

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde ;

1. Radyolojik inceleme tetkik yöntemlerinin, endikasyonlarının, tanı algoritmasının, normal bulguların ve temel patolojilerin radyolojik görünümünün öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Görüntüleme yöntemlerinin temel prensiplerini belirtebilmeleri,
2. x-ışınlarının biyolojik etkileri ve radyasyondan korunma prensiplerini kavrayabilmeleri,
3. Radyolojik terminolojiyi belirtebilmeleri,
4. Tanısal algoritmayı sayabilmeleri,
5. Normal radyoanatomi ve radyolojik bulguları belirtebilmeleri,
6. Temel patolojilerdeki radyolojik bulgulara yaklaşımı yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                        |             |
|---------------|----------------------------------------|-------------|
| 08.45 – 09.30 | Hekim-Hasta İletişimi                  | G. PEKİNDİL |
| 09.45 – 10.30 | Radyolojik Terminoloji ve giriş        | G. PEKİNDİL |
| 10.45 – 11.30 | Radyoloji fiziği ve korunma yöntemleri | Y. PABUŞÇU  |
| 11.45 – 12.30 | Temel tanı yöntemleri                  | Y. PABUŞÇU  |

*Öğle Arası*

|               |                                       |             |
|---------------|---------------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK</b> – Hekim-Hasta İletişimi | G. PEKİNDİL |
| 14.30 – 15.15 | Kardiyovasküler sistem radyolojisi    | Y. PABUŞÇU  |
| 15.30 – 16.15 | Kardiyovasküler sistem radyolojisi    | Y. PABUŞÇU  |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> – Radyolojik cihazlar   | Y. PABUŞÇU  |

**Salı**

|               |                               |           |
|---------------|-------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                   | M. ÖZKOL  |
| 09.45 – 10.30 | Akciğer grafisine yaklaşım    | C. GÖKTAN |
| 10.45 – 11.30 | Akciğer kitleleri             | C. GÖKTAN |
| 11.45 – 12.30 | Akciğer parankim hastalıkları | C. GÖKTAN |

*Öğle Arası*

|               |                                   |           |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Mediasten Patolojileri            | C. GÖKTAN |
| 14.30 – 15.15 | Hava yolu hastalıkları            | C. GÖKTAN |
| 15.30 – 16.15 | Plevra hastalıkları               | C. GÖKTAN |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Akciğer Grafileri | C. GÖKTAN |

**Çarşamba**

|               |                                                |           |
|---------------|------------------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                                    | S. TARHAN |
| 09.45 – 10.30 | Kranyum ve intrakranial konjenital patolojiler | S. TARHAN |
| 10.45 – 11.30 | Santral ve sinir sistemi travması              | S. TARHAN |
| 11.45 – 12.30 | İntrakranial enfeksiyon ve enfestasyonlar      | S. TARHAN |

*Öğle Arası*

|               |                                          |                 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------|
| 13.30 – 14.15 | İntrakranial tümörler                    | S. TARHAN       |
| 14.30 – 15.15 | Serebrovasküler hst.                     | S. TARHAN       |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Kranial BT-MRG yorumlama  | S. TARHAN       |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Kranial BT-MRG yorumlama | G. YILMAZ OVALI |

**Perşembe**

|               |                               |                 |
|---------------|-------------------------------|-----------------|
| 08.45 – 09.30 | Spinal travma                 | G. YILMAZ OVALI |
| 09.45 – 10.30 | Baş boyun radyolojisi         | G. YILMAZ OVALI |
| 10.45 – 11.30 | Omurga ve omurilik lezyonları | G. YILMAZ OVALI |
| 11.45 – 12.30 | Beyaz cevher hastalıkları     | G. YILMAZ OVALI |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                |            |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                    | Y. PABUŞÇU |
| 09.45 – 10.30 | Pediyatrik toraks radyolojisi  | M. ÖZKOL   |
| 10.45 – 11.30 | Pediyatrik abdomen radyolojisi | M. ÖZKOL   |
| 11.45 – 12.30 | Pediyatrik nöroradyoloji       | M. ÖZKOL   |

*Öğle Arası*

|               |                                    |          |
|---------------|------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Pediyatrik kas iskelet radyolojisi | M. ÖZKOL |
| 14.30 – 15.15 | Pediyatrik travma radyolojisi      | M. ÖZKOL |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - pediatrik grafiler | M. ÖZKOL |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - pediatrik grafiler | M. ÖZKOL |

**2.HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Pazartesi     |                                                 |                 |
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                                     | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 09.45 – 10.30 | Kas iskelet sistemi genel yaklaşım              | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 10.45 – 11.30 | PRATİK -Artritler                               | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 11.45 – 12.30 | Kırıklarda radyolojik yaklaşım                  | Ş. ÖRGÜÇ        |
| Öğle Arası    |                                                 |                 |
| 13.30 – 14.15 | Kemik tümörlerde radyolojik yaklaşım            | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 14.30 – 15.15 | Meme radyolojisi                                | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 15.30 – 16.15 | Meme kanseri                                    | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK - Kas iskelet- meme grafileri            | Ş. ÖRGÜÇ        |
| Salı          |                                                 |                 |
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                                     | F. DÜZGÜN       |
| 09.45 – 10.30 | Abdominal görüntüleme yöntemleri                | G. PEKİNDİL     |
| 10.45 – 11.30 | Üst ve alt GİS radyolojisi                      | G. PEKİNDİL     |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK Gastrointestinal Sistem                  | G. PEKİNDİL     |
| Öğle Arası    |                                                 |                 |
| 13.30 – 14.15 | Kc., safra yolları, pankreas, dalak radyolojisi | G. PEKİNDİL     |
| 14.30 – 15.15 | Akut batin radyolojisi                          | G. PEKİNDİL     |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK - Gastrointestinal sistem                | G. PEKİNDİL     |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK - Gastrointestinal sistem                | G. PEKİNDİL     |
| Çarşamba      |                                                 |                 |
| 08.45 – 09.30 | Olgu sunumu                                     | G. YILMAZ OVALI |
| 09.45 – 10.30 | Üriner sistem radyolojisi                       | F. DÜZGÜN       |
| 10.45 – 11.30 | Üriner sistem radyolojisi                       | F. DÜZGÜN       |
| 11.45 – 12.30 | Kadın genital sistem radyolojisi                | F. DÜZGÜN       |
| Öğle Arası    |                                                 |                 |
| 13.30 – 14.15 | Erkek genital sistem radyolojisi                | F. DÜZGÜN       |
| 14.30 – 15.15 | Girişimsel radyoloji                            | S. TARHAN       |
| 15.30 – 16.15 | Girişimsel radyoloji                            | S. TARHAN       |
| 16.30 – 17.15 | PRATİK - Ürogenital sistem                      | F. DÜZGÜN       |
| Perşembe      |                                                 |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK -Olgularla interaktif uygulama           | G. YILMAZ OVALI |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK -Olgularla interaktif uygulama           | C. GÖKTAN       |
| 10.45 – 11.30 | PRATİK -Olgularla interaktif uygulama           | F. DÜZGÜN       |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK -Olgularla interaktif uygulama           | G. YILMAZ OVALI |
| Öğle Arası    |                                                 |                 |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                 |                 |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                 |                 |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                 |                 |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                 |                 |
| Cuma          |                                                 |                 |
| 08.45 – 09.30 | PRATİK STAJ SINAVI                              |                 |
| 09.45 – 10.30 |                                                 |                 |
| 10.45 – 11.30 |                                                 |                 |
| 11.45 – 12.30 |                                                 |                 |
| Öğle Arası    |                                                 |                 |
| 13.30 – 14.15 | TEORİK STAJ SINAVI                              |                 |
| 14.30 – 15.15 | DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM                  | Ş. ÖRGÜÇ        |
| 15.30 – 16.15 |                                                 |                 |

DÖNEM IV  
BÜTÜNLEME SINAVLARI  
10-14 Temmuz 2017





---

# DÖNEM V

---



## 2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM V STAJ PROGRAMI

| DERS KODU | STAJLAR                               | SÜRE      | AKTS |
|-----------|---------------------------------------|-----------|------|
| TIP 5101  | ADLİ TIP                              | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5102  | ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON         | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5103  | ÇOCUK CERRAHİSİ                       | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5104  | DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR           | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5105  | ENFEKSİYON HASTALIKLARI               | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5106  | FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON        | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5107  | GÖZ HASTALIKLARI                      | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5108  | KALP-DAMAR CERRAHİSİ                  | 1,5 Hafta | 2    |
| TIP 5109  | KBB HASTALIKLARI                      | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5110  | NÖROLOJİ                              | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5111  | NÖROŞİRÜRJİ                           | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5112  | ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ              | 2 Hafta   | 3    |
| TIP 5113  | PLASTİK ve REKONSTRÜKTİF CERRAHİ      | 1,5 Hafta | 2    |
| TIP 5114  | PSİKİYATRİ                            | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5115  | ÜROLOJİ                               | 3 Hafta   | 5    |
| TIP 5116  | KLİNİK FARMAKOLOJİ                    | 1 Hafta   | 1    |
| TIP 5117  | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE EPİDEMİYOLOJİ | 1 Hafta   | 2    |
| TIP 5118  | SEÇMELİ STAJI                         | 2 Hafta   | 2    |
| TOPLAM    |                                       | 39 Hafta  | 60   |

**Dönem Başlama Tarihi :** 05.09.2016

**Dönem Bitiş Tarihi :** 16.06.2017

**Ara bütünleme sınavı:** 17-19 Ocak 2017

**Bütünleme Sınavı :** 03-07 Temmuz 2017

**Yarıyıl tatili :** 16.01.2017- 20.01.2017

**Dönem V Koordinatörü** Doç. Dr. Erol OZAN

**Dönem V Koordinatör Yardımcıları** Doç. Dr. Özgül AKGÜL

Yrd. Doç. Dr.Funda YILDIRIM

**AMAÇ:** Dönem V. Tıp eğitiminin amacı, ilk üç dönemde alınan bilgilerin kliniğe uyarlanması ve alınan bilgi ve becerilerin klinikte kullanılmasıdır. Bununla birlikte hekimlik sanatına yönelik uygulamalı ve kuramsal eğitim görmeleri planlanmıştır.

**PROGRAM:** İlk üç dönemde verilen becerilerin devamı olarak, bu dönem stajları içinde becerilerin kliniğe uygulanması beklenir. Staj içeriği ilgili anabilim dalı tarafından düzenlenmektedir. Öğrenciler staj süreleri boyunca hastaların muayene ve tedavisinde aktif olarak yer almalıdırlar. Ayrıca, bulundukları staj boyunca ilgili anabilim dalları tarafından yürütülen seminer, olgu sunumu, makale ve çeviri saati gibi etkinliklere katılır ve klinik konferansları izler. Farmakoloji stajı ağırlıklı olarak aktif öğrenme yöntemleri kullanılan bir staj olup bu stajın sınavı Nesnel Örgün Klinik Sınav (NÖKS) tipinde yapılmaktadır.

Öğrenciler 12 gruba ayrılmışlardır ve stajları dönüşümlü olarak alacaklardır. Staj sonu sınavları teorik ve klinik pratik olmak üzere 2 bölümden oluşmaktadır ve öğrenciler bu sınavların ikisinden de en az 60 aldıkları takdirde başarılı sayılacaklardır. Bütünleme sınavları dönem sonunda 1 haftalık süre içinde yapılır, ancak öğrenciler istedikleri takdirde bu haklarını ara bütünleme tarihinde kullanabilirler.

## 2016- 2017 DÖNEM V EĞİTİM PROGRAMI

|                                        | Fiziksel Tıp<br>ve<br>Rehabilitas                                                                                                 | Ortopedi ve<br>Travmatolo<br>ji | Nöroşirurji | Enfeksiyon<br>Hastalıkları | Adli Tıp | Çocuk<br>Cerrahisi | KD/C<br>Plastik<br>Cerrahi | Üroloji | KBB | Göz<br>Hastalıkları | Nöroloji | Psikiyatri | Deri ve<br>Zührevi<br>Hastalıklar | Anestezi | Klinik<br>Farmakoloji |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|----------|--------------------|----------------------------|---------|-----|---------------------|----------|------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| 05.09.2016<br>09.09.2016               | A                                                                                                                                 | X                               | B           | C                          | X        | D                  | E                          | F       | G   | H                   | I        | J          | K                                 | L        | X                     |
| 12.09.2016-16.09.2016 BAYRAM TATİLİ    |                                                                                                                                   |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |
| 19.09.2016<br>23.09.2016               | A                                                                                                                                 | X                               | B           | C                          | X        | D                  | E                          | F       | G   | H                   | I        | J          | K                                 | L        | X                     |
| 26.09.2016<br>30.09.2016               | B                                                                                                                                 | A                               | X           | D                          | C        | X                  | E                          | F       | G   | H                   | I        | J          | K                                 | X        | L                     |
| 03.10.2016<br>07.10.2016               | B                                                                                                                                 | A                               | X           | D                          | C        | X                  | F                          | E       | H   | G                   | J        | I          | L                                 | K        | X                     |
| 10.10.2016<br>14.10.2016               | X                                                                                                                                 | B                               | A           | X                          | D        | C                  | F                          | E       | H   | G                   | J        | I          | L                                 | K        | X                     |
| 17.10.2016<br>21.10.2016               | X                                                                                                                                 | B                               | A           | X                          | D        | C                  | F                          | E       | H   | G                   | J        | I          | L                                 | X        | K                     |
| 24.10.2016<br>28.10.2016               | K                                                                                                                                 | X                               | L           | A                          | X        | B                  | C                          | D       | E   | F                   | G        | H          | I                                 | J        | X                     |
| 31.10.2016<br>04.11.2016               | K                                                                                                                                 | X                               | L           | A                          | X        | B                  | C                          | D       | E   | F                   | G        | H          | I                                 | J        | X                     |
| 07.11.2016<br>11.11.2016               | L                                                                                                                                 | K                               | X           | B                          | A        | X                  | C                          | D       | E   | F                   | G        | H          | I                                 | X        | J                     |
| 14.11.2016<br>18.11.2016               | L                                                                                                                                 | K                               | X           | B                          | A        | X                  | D                          | C       | F   | E                   | H        | G          | J                                 | I        | X                     |
| 21.11.2016<br>25.11.2016               | X                                                                                                                                 | L                               | K           | X                          | B        | A                  | D                          | C       | F   | E                   | H        | G          | J                                 | I        | X                     |
| 28.11.2016<br>02.12.2016               | X                                                                                                                                 | L                               | K           | X                          | B        | A                  | D                          | C       | F   | E                   | H        | G          | J                                 | X        | I                     |
| 05.12.2016<br>09.12.2016               | I                                                                                                                                 | X                               | J           | K                          | X        | L                  | A                          | B       | C   | D                   | E        | F          | G                                 | H        | X                     |
| 12.12.2016<br>16.12.2016               | I                                                                                                                                 | X                               | J           | K                          | X        | L                  | A                          | B       | C   | D                   | E        | F          | G                                 | H        | X                     |
| 19.12.2016<br>23.12.2016               | J                                                                                                                                 | I                               | X           | L                          | K        | X                  | A                          | B       | C   | D                   | E        | F          | G                                 | X        | H                     |
| 26.12.2016<br>30.12.2016               | J                                                                                                                                 | I                               | X           | L                          | K        | X                  | B                          | A       | D   | C                   | F        | E          | H                                 | G        | X                     |
| 02.01.2017<br>06.01.2017               | X                                                                                                                                 | J                               | I           | X                          | L        | K                  | B                          | A       | D   | C                   | F        | E          | H                                 | G        | X                     |
| 09.01.2017<br>13.01.2017               | X                                                                                                                                 | J                               | I           | X                          | L        | K                  | B                          | A       | D   | C                   | F        | E          | H                                 | X        | G                     |
| YARIYIL TATİLİ (16.01.2017-20.01.2017) |                                                                                                                                   |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |
| ARA BÜTÜNLEME(18-20.01.2017)           |                                                                                                                                   |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |
| 23.01.2017<br>27.01.2017               | TÜM GRUPLAR EPİDEMİYOLOJİ                                                                                                         |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |
| 30.01.2017<br>03.02.2017               | G                                                                                                                                 | X                               | H           | I                          | X        | J                  | K                          | L       | A   | B                   | C        | D          | E                                 | F        | X                     |
| 06.02.2017<br>10.02.2017               | G                                                                                                                                 | X                               | H           | I                          | X        | J                  | K                          | L       | A   | B                   | C        | D          | E                                 | F        | X                     |
| 13.02.2017<br>17.02.2017               | H                                                                                                                                 | G                               | X           | J                          | I        | X                  | K                          | L       | A   | B                   | C        | D          | E                                 | X        | F                     |
| 20.02.2017<br>24.02.2017               | H                                                                                                                                 | G                               | X           | J                          | I        | X                  | L                          | K       | B   | A                   | D        | C          | F                                 | E        | X                     |
| 27.02.2017<br>03.03.2017               | X                                                                                                                                 | H                               | G           | X                          | J        | I                  | L                          | K       | B   | A                   | D        | C          | F                                 | E        | X                     |
| 06.03.2017<br>10.03.2017               | X                                                                                                                                 | H                               | G           | X                          | J        | I                  | L                          | K       | B   | A                   | D        | C          | F                                 | X        | E                     |
| 13.03.2017<br>17.03.2017               | E                                                                                                                                 | X                               | F           | G                          | X        | H                  | I                          | J       | K   | L                   | A        | B          | C                                 | D        | X                     |
| 20.03.2017<br>24.03.2017               | E                                                                                                                                 | X                               | F           | G                          | X        | H                  | I                          | J       | K   | L                   | A        | B          | C                                 | D        | X                     |
| 27.03.2017<br>31.03.2017               | F                                                                                                                                 | E                               | X           | H                          | G        | X                  | I                          | J       | K   | L                   | A        | B          | C                                 | X        | D                     |
| 03.04.2017<br>07.04.2017               | F                                                                                                                                 | E                               | X           | H                          | G        | X                  | J                          | I       | L   | K                   | B        | A          | D                                 | C        | X                     |
| 10.04.2017<br>14.04.2017               | X                                                                                                                                 | F                               | E           | X                          | H        | G                  | J                          | I       | L   | K                   | B        | A          | D                                 | C        | X                     |
| 17.04.2017<br>21.04.2017               | X                                                                                                                                 | F                               | E           | X                          | H        | G                  | J                          | I       | L   | K                   | B        | A          | D                                 | X        | C                     |
| 24.04.2017<br>28.04.2017               | C                                                                                                                                 | X                               | D           | E                          | X        | F                  | G                          | H       | I   | J                   | K        | L          | A                                 | B        | X                     |
| 01.05.2017<br>05.05.2017               | C                                                                                                                                 | X                               | D           | E                          | X        | F                  | G                          | H       | I   | J                   | K        | L          | A                                 | B        | X                     |
| 08.05.2017<br>12.05.2017               | D                                                                                                                                 | C                               | X           | F                          | E        | X                  | G                          | H       | I   | J                   | K        | L          | A                                 | X        | B                     |
| 15.05.2017<br>19.05.2017               | D                                                                                                                                 | C                               | X           | F                          | E        | X                  | H                          | G       | J   | I                   | L        | K          | B                                 | A        | X                     |
| 22.05.2017<br>26.05.2017               | X                                                                                                                                 | D                               | C           | X                          | F        | E                  | H                          | G       | J   | I                   | L        | K          | B                                 | A        | X                     |
| 29.05.2017<br>02.06.2017               | X                                                                                                                                 | D                               | C           | X                          | F        | E                  | H                          | G       | J   | I                   | L        | K          | B                                 | X        | A                     |
| 05.06.2017<br>16.06.2017               | SEÇMELİ STAJ<br>Tüm gruplar                                                                                                       |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |
|                                        | X boş haftaları temsil etmektedir. Kalp Damar Cerrahisi ilk 7 gün sonraki 7 gün Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Stajı . |                                 |             |                            |          |                    |                            |         |     |                     |          |            |                                   |          |                       |

# **ADLİ TIP STAJI**

**SÜRE**  
2 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Mehmet Sunay YAVUZ

**Staj Sorumlusu**  
Prof. Dr. Mehmet Sunay YAVUZ

## STAJIN AMACI

Dönem-5 Adli Tıp stajı sırasında, öğrencilerin edinecekleri bilgi ve beceriler ile Dönem-6 Adli Tıp intern eğitimi için hazır olmalarının sağlanması amaçlanmıştır.

## STAJIN HEDEFLERİ

Bu amaçla, öğrencilerin: Adli Tıp ve Adli Bilimlerdeki tanım ve kavramlar; canlı ve ölüde kimliklendirme prosedürleri, adli ve tıbbi kimliklendirme, olay yeri incelemesi, ölü muayenesi ve biyolojik delillerin örneklenmesi; ölümle ilgili tanım ve kavramlar; ölümün erken ve geç dönem bulguları, ölüm intervali tayini; yaraların oluşum mekanizmaları, yaraların tanımlanması ve adli tıbbi değerlendirmeleri; yara identifikasyonu; yara iyileşmesi ve yaralanma zamanının belirlenmesi, yaralanma olgularında adli rapor düzenlenmesi sırasında izlenecek prosedür; ani doğal ölümlerde etyoloji, klinik bulgular ve otopsi bulguları; hekimlerin hukuki sorumlulukları; adli otopsi tanım, kavram ve yöntemleri; adli otopsiler sonrasında rapor düzenleme prosedürü; adli toksikolojide temel kavramlar; sık karşılaşılan zehirlenmeler, alkol entoksikasyonu ve bağımlılık; tıbbi malpraktis tanımı, sık karşılaşılan olgular ve otopsi bulguları; adli psikiyatrik kavramlar, adli psikiyatri olgularında muayene ve rapor düzenleme; asfiksini tanımlama, sınıflandırılması, genel bulguları, mekanizmaları ve her türlü asfiktik ölümlerde otopsi bulguları; şiddet, çocuk ve kadına yönelik şiddet; cinsel saldırılarda kavramlar, bulgular ve muayene yöntemleri; ev ve iş yeri kazalarında bulgular, insan hakları ihlallerinde bulgular, muayene prosedürü ve rapor yazımı; gebelik-doğum-düşük ve kürtajda adli tıbbi sorunlar; yeni doğan ölümleri, infantisid ve anne ölümlerinde otopsi bulguları; hakkında BİLGİ sahibi olmalarını sağlamak,

Tıbbi kimliklendirme ve ölüm nedeninin doğru olarak belirlenmesini yapabilecek, yaralanma ve cinsel saldırı olgularının adli raporunu tek başına hazırlayabilecek, bir ölü muayenesini tek başına gerçekleştirebilecek BECERİLERE sahip olmalarının sağlanması,

Adli olgu muayenesi ve adli otopsi uygulamalarını İZLEYEREK ÖĞRENMESİ hedeflenmektedir.

Not: Adli otopsi pratiği Adli Tıp Kurumu İzmir Grup Başkanlığı Morg İhtisas Dairesinde yapılacaktır.

**Stajın 2. haftasında Perşembe günü saat 13:30-14:15 arasında Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN tarafından “Toplumsal Cinsiyet ve Kadına Yönelik Şiddet” konulu ders anlatılacaktır.**

## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                             | ÖĞRETİM ÜYESİ          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                  |                        |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                            | M.SUNAY YAVUZ          |
| 09.45 – 10.30     | Adli Tıp ve Adli Bilimlere Giriş<br>Adli ve Tıbbi Kimliklendirme | M.SUNAY YAVUZ          |
| 10.45 – 11.30     | Canlı ve Ölüde Kimlik Tespiti                                    | M.SUNAY YAVUZ          |
| 11.45 – 12.30     | Sorumluluk, Suç ve Ceza Kavramları                               | M.SUNAY YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                        |
| 13.30 – 14.15     | Ölümün Tanımı ve Tanısı                                          | M.SUNAY YAVUZ          |
| 14.30 – 15.15     | Ölümün Erken Belirtileri                                         | M.SUNAY YAVUZ          |
| 15.30 – 16.15     | Olay Yeri İncelemesi ve Ölü Muayenesi                            | M.SUNAY YAVUZ          |
| 16.30 – 17.15     | Doğal Ölümler                                                    | M.SUNAY YAVUZ          |
| <b>Salı</b>       |                                                                  |                        |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Hekim-Hasta İletişimi                             | M.SUNAY YAVUZ          |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          | M.SUNAY YAVUZ          |
| 10.45 – 11.30     | Ölümün Geç Belirtileri-Ölü Lekeleri, Ölü Sertliği                | M.SUNAY YAVUZ          |
| 11.45 – 12.30     | Çürüme ve Çürümenin İstisnaları                                  | M.SUNAY YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                        |
| 13.30 – 14.15     | Biyolojik Deliller ve Örnekleme                                  | M.SUNAY YAVUZ          |
| 14.30 – 15.15     | Yara Tanımlaması ve Yaraların Oluşum Mekanizması                 | M.SUNAY YAVUZ          |
| 15.30 – 16.15     | Künt Travmatik Yaralar                                           | M.SUNAY YAVUZ          |
| 16.30 – 17.15     | <b>Asfiksiler-</b> Genel Bilgiler-Asılar                         | M.SUNAY YAVUZ          |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                  |                        |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          | TÜM ÖĞRETİM<br>ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          |                        |
| 10.45 – 11.30     | Ölüm Belgesi Düzenlenmesi                                        | M.SUNAY YAVUZ          |
| 11.45 – 12.30     | Suda Boğulma-Yabancı Cisim Aspirasyonları                        | M.SUNAY YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                        |
| 13.30 – 14.15     | Kesici Alet Yaralan                                              | M.SUNAY YAVUZ          |
| 14.30 – 15.15     | Kesici-Delici Alet Yaraları                                      | M.SUNAY YAVUZ          |
| 15.30 – 16.15     | Delici Alet Yaraları                                             | M.SUNAY YAVUZ          |
| 16.30 – 17.15     | Ağız Burun Tıkanması, Karın Göğüs Basısı, Diri Gömülme           | M.SUNAY YAVUZ          |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                  |                        |
| 08.45 – 09.30     | Boğma-Boğulmalar                                                 | M.SUNAY YAVUZ          |
| 09.45 – 10.30     | Karbonmonoksit, Hidrojen Sülfür-Siyanür Zehirlenmeleri           | M.SUNAY YAVUZ          |
| 10.45 – 11.30     | Ölüm İntervali Tayini                                            | M.SUNAY YAVUZ          |
| 11.45 – 12.30     | Otopsi Tanımı ve Çeşitleri                                       | M.SUNAY YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                        |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          | M.SUNAY YAVUZ          |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          |                        |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          | M.SUNAY YAVUZ          |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          |                        |
| <b>Cuma</b>       |                                                                  |                        |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama - Adli Otopsi                     | M.SUNAY YAVUZ          |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> -Klinik Uygulama - Adli Otopsi                     | M.SUNAY YAVUZ          |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Klinik Uygulama - Adli Otopsi                     | M.SUNAY YAVUZ          |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği          | M.SUNAY YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                        |
| 13.30 – 14.15     | Adli Psikiyatri-Cezai Sorumluluk, Hukuki Sorumluluk              | M.SUNAY YAVUZ          |
| 14.30 – 15.15     | Fiil Ehliyeti- Fiilin Hukuki Anlam ve Sonuçların Algılama        | M.SUNAY YAVUZ          |
| 15.30 – 16.15     | Adli Toksikoloji-Temel Kavramlar                                 | M.SUNAY YAVUZ          |
| 16.30 – 17.15     | Alkol-Uyutucu, Uyusturucu Madde Entoksikasyonları                | M.SUNAY YAVUZ          |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | Ateşli Silah Yaralanmaları                              | M.SUNAY YAVUZ |
| 09.45 – 10.30     | Patlamaya Bağlı Yaralanmalar                            | M.SUNAY YAVUZ |
| 10.45 – 11.30     | Yaralama Eyleminin Hukuksal Boyutu                      | M.SUNAY YAVUZ |
| 11.45 – 12.30     | Trafik,Ulaşım Kazalarında Görülebilecek Lezyonlar       | M.SUNAY YAVUZ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | Algılama ve Yönlendirme Yetisi                          | M.SUNAY YAVUZ |
| 14.30 – 15.15     | Adli Otopsi Rapor ve Sonuç Yazımı                       | M.SUNAY YAVUZ |
| 15.30 – 16.15     | Yaraların Değerlendirilmesinde Adli Tıbbi Kavramlar     | M.SUNAY YAVUZ |
| 16.30 – 17.15     | Tıbbi Malpraktis                                        | M.SUNAY YAVUZ |
| <b>Salı</b>       |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği |               |
| 10.45 – 11.30     | Cinsel Saldırıların Hukuki Kavramlar                    | M.SUNAY YAVUZ |
| 11.45 – 12.30     | Cinsel Saldırı Olgusuna Yaklaşım ve Anamnez             | M.SUNAY YAVUZ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | Adli Olgulara Yaklaşım ve Tıbbi Belgeler                | M.SUNAY YAVUZ |
| 14.30 – 15.15     | Adli Raporun Tanımı ve Çeşitleri                        | M.SUNAY YAVUZ |
| 15.30 – 16.15     | Adli ve Tıbbi Belge İncelemesi                          | M.SUNAY YAVUZ |
| 16.30 – 17.15     | Hekimlerin Adli Tıbbi Sorumlulukları                    | M.SUNAY YAVUZ |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği |               |
| 10.45 – 11.30     | Cinsel Saldırı Olgularında Muayene                      | M.SUNAY YAVUZ |
| 11.45 – 12.30     | Hekimlik Hizmetleri Sırasındaki Sorumluluklar           | M.SUNAY YAVUZ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | Adli Olguda Öykü Alınması ve Kaydedilmesi               | M.SUNAY YAVUZ |
| 14.30 – 15.15     | Adli Olgunun Muayene Bulgularının Kaydedilmesi          | M.SUNAY YAVUZ |
| 15.30 – 16.15     | Adli Raporda Sonuç Yazımı                               | M.SUNAY YAVUZ |
| 16.30 – 17.15     | DNA'nın Adli Tıpta Kullanımı                            | M.SUNAY YAVUZ |
| <b>Perşembe</b>   |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | Aile İçi Şiddet ve Çocuk İstismarı                      | M.SUNAY YAVUZ |
| 09.45 – 10.30     | Yaşlı-Erkek İstismarı                                   | M.SUNAY YAVUZ |
| 10.45 – 11.30     | İstanbul Protokolü                                      | M.SUNAY YAVUZ |
| 11.45 – 12.30     | Minnesota Otopsi Protokolü                              | M.SUNAY YAVUZ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Toplumsal Cinsiyet ve Kadına Yönelik Şiddet</b>      | G. D. HORASAN |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-</b> Adli Olgu Muayenesi-Adli Tıp Polikliniği | M.SUNAY YAVUZ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                     |               |
| 14.30 – 15.15     |                                                         |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</i>                   | M.SUNAY YAVUZ |
| 16.30 – 17.15     |                                                         |               |



# **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof.Dr.İsmet TOPÇU**

**Staj Sorumlusu**

**Yrd.Doç.Dr.Arzu AÇIKEL**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof.Dr.Demet AYDIN**

**Prof. Dr. Melek ÇİVİ**

**Prof. Dr. İdil TEKİN ŞAHİN**

**Prof. Dr. Emin Alp YENTÜR**

**Prof. Dr. Gönül TEZCAN KELEŞ**

**Prof. Dr. Tülün ÖZTÜRK**

**Doç. Dr. Koray ERBÜYÜN**

**Doç. Dr. Gülay OK**

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı'na ait konularında eğitim ve öğretimlerinin teorik ve uygulamalı dersler ile pekiştirilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu kurulda öğrencilerin;

1. Ameliyathanelerin kullanımına ait kuralları belirtebilmeleri,
  2. Hastaların ameliyat öncesi hazırlıkları, ameliyat sırası ve sonrasındaki tedavileri sayabilmeleri,
  3. Hastalarda havayolu açıklığının değerlendirilmeleri ve uygulama yapabilmeleri,
  4. Erişkin ve pediatrik hastalardakardiyopulmonerresüsitasyonu yapabilmeleri,
  5. Acil ve riskli farklı grup hastalarda ilk değerlendirme ve tedavi algoritmalarını sayabilmeleri,
  6. Şoklu ve travmalı hastaları değerlendirebilmeleri,
  7. Yoğun bakım hastalarını değerlendirilmeleri, beslenme ve monitörizasyonu yapabilmeleri,
  8. Ağrı tiplerinin tanımını ve ağrılı hastaya yaklaşım, tedavi seçeneklerini belirtebilmeleri,
  9. Damaryolu açma, sıvı hazırlama, nazogastrik uygulama tekniklerini yapabilmeleri
- hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                             |                                       |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                                                       | İ. TOPÇU                              |
| 09.45 – 10.30     | <b>Teorik</b> -Kardiyopulmoner Resüsitasyon                                                 | D.AYDIN                               |
| 10.45 – 11.30     | <b>Teorik</b> -Per-Postoperatif Komplikasyonlar                                             | D.AYDIN                               |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hekim-Hasta İletişimi                                                        | İ. TOPÇU                              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                                       |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Erişkin/Pediyatrik Yaşam Desteği                                             | D. AYDIN                              |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| <b>Salı</b>       |                                                                                             |                                       |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Erişkin/Pediyatrik Yaşam Desteği                                             | D. AYDIN                              |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                             | D. AYDIN                              |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                                       |
| 13.30 – 14.15     | Premedikasyon ve Anestezi Öncesi Hasta Hazırlığı                                            | İ. TOPÇU                              |
| 14.30 – 15.15     | Anestezi ve Yoğun Bakımda Monitörizasyon                                                    | İ. TOPÇU                              |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Monitörizasyon                                                               | İ. TOPÇU                              |
| 16.30 – 17.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                                       | A.AÇIKEL                              |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                             |                                       |
| 08.45 – 09.30     | Beyin Ölümü ve Donör Hazırlığı                                                              | M. ÇİVİ                               |
| 09.45 – 10.30     | Mekanik Ventilasyon                                                                         | M. ÇİVİ                               |
| 10.45 – 11.30     | Klinik Nutrisyon                                                                            | M. ÇİVİ                               |
| 11.45 – 12.30     | Klinik Nutrisyon                                                                            | M. ÇİVİ                               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                                       |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Nutrisyon ve Mekanik Ventilasyon                                             | M. ÇİVİ                               |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                             | M. ÇİVİ                               |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | M. ÇİVİ                               |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                             | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i> |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                             |                                       |
| 08.45 – 09.30     | İnhalasyonAnestezikleri                                                                     | G. OK                                 |
| 09.45 – 10.30     | İlaç Entoksikasyonları                                                                      | G. OK                                 |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Sıvı ve Damar Yolu Hazırlıkları                                              | G. OK                                 |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                             | G. OK                                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                                       |
| 13.30 – 14.15     | Nöromuskuler Blokerler                                                                      | A. AÇIKEL                             |
| 14.30 – 15.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                                       | A. AÇIKEL                             |
| 15.30 – 16.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                                       | A. AÇIKEL                             |
| 16.30 – 17.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                                       | A. AÇIKEL                             |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                             |                                       |
| 08.45 – 09.30     | Boğulmalar                                                                                  | T. ÖZTÜRK                             |
| 09.45 – 10.30     | Politravmalı Hastaya Yaklaşım                                                               | T. ÖZTÜRK                             |
| 10.45 – 11.30     | Kan Transfüzyonları                                                                         | K.ERBÜYÜN                             |
| 11.45 – 12.30     | <b>PRATİK</b> – Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu                                            | K.ERBÜYÜN                             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                             |                                       |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik- Klinik Uygulama</b> -İntramuskuler Enjeksiyon ve Nazogastrik Tüp Yerleştirilmesi | K.ERBÜYÜN                             |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                             | K.ERBÜYÜN                             |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                             | K.ERBÜYÜN                             |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                             | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i> |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                             |                 |
| 08.45 – 09.30     | Rejyonel Bloklar                                                            | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 09.45 – 10.30     | Akut Ağrıya Yaklaşım                                                        | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 10.45 – 11.30     | Kronik Ağrıya Yaklaşım                                                      | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 11.45 – 12.30     | Ağrı Tedavisinin Farmakolojik İlkeleri                                      | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                             |                 |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-</b><br>Havayolu Kontrolü Balon-Valf-Maske Sistemi ile Solunum    | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 14.30 – 15.15     |                                                                             | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 15.30 – 16.15     |                                                                             | İ. TEKİN ŞAHİN  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A. AÇIKEL       |
| <b>Salı</b>       |                                                                             |                 |
| 08.45 – 09.30     | Şok Tanımı, Tipleri ve Tedavi Prensipleri                                   | G. TEZCAN KELEŞ |
| 09.45 – 10.30     | Asit-baz Dengesi ve KGA Yorumlanması                                        | G. TEZCAN KELEŞ |
| 10.45 – 11.30     | Elektrolit Denge Bozuklukları                                               | G. TEZCAN KELEŞ |
| 11.45 – 12.30     | Elektrik Çarpmaları                                                         | G. TEZCAN KELEŞ |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                             |                 |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama-</b><br>Hasta Transportu İçin Güvenli Pozisyonlar | G. TEZCAN KELEŞ |
| 14.30 – 15.15     |                                                                             | G. TEZCAN KELEŞ |
| 15.30 – 16.15     |                                                                             | G. TEZCAN KELEŞ |
| 16.30 – 17.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A.AÇIKEL        |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                             |                 |
| 08.45 – 09.30     | İ.V. Anestezikler                                                           | A. YENTÜR       |
| 09.45 – 10.30     | Lokal Anestezikler                                                          | A. YENTÜR       |
| 10.45 – 11.30     | Ağrının Nörofizyolojisi                                                     | A. YENTÜR       |
| 11.45 – 12.30     | Ağrının Nörofizyolojisi                                                     | A. YENTÜR       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                             |                 |
| 13.30 – 14.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A.AÇIKEL        |
| 14.30 – 15.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A.AÇIKEL        |
| 15.30 – 16.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A.AÇIKEL        |
| 16.30 – 17.15     | <i>Ameliyathanede Pratik Uygulama</i>                                       | A.AÇIKEL        |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                             |                 |
| 08.45 – 09.30     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 09.45 – 10.30     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 10.45 – 11.30     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 11.45 – 12.30     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                             |                 |
| 13.30 – 14.15     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 14.30 – 15.15     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 15.30 – 16.15     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| 16.30 – 17.15     | Genel Teorik ve Pratik Uygulama Tekrarı                                     |                 |
| <b>Cuma</b>       |                                                                             |                 |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                                         |                 |
| 09.45 – 10.30     |                                                                             |                 |
| 10.45 – 11.30     |                                                                             |                 |
| 11.45 – 12.30     |                                                                             |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                             |                 |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                                  | A. AÇIKEL       |
| 14.30 – 15.15     |                                                                             |                 |
| 15.30 – 16.15     |                                                                             |                 |
| 16.30 – 17.15     |                                                                             |                 |

# **ÇOCUK CERRAHİSİ STAJI**

**SÜRE**  
**2 HAFTA**

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Can TANELİ

**Staj Sorumlusu:**  
Prof. Dr. Abdülkadir GENÇ

## **ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Cüneyt GÜNŞAR  
Prof. Dr. Aydın ŞENCAN  
Doç. Dr. Ömer YILMAZ

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde, her yaş grubundan çocuk hastaların sık karşılaşılan cerrahi hastalık ve sorunları ile ilgili teorik ve pratik bilgi kazanılması amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Çocuk cerrahisinde gerçekleştirilen eğitim amaçlarına uygun olarak teorik ve pratik uygulamaları pratisyen hekim düzeyinde gerçekleştirebilmeleri,
2. Klinikteki teorik ve pratik eğitim çalışmaları olan seminerler, klinik vizitleri, poliklinik ve ameliyat uygulamaları ile verilen teorik bilgileri pekiştirmeleri ve çocuk cerrahisi uzmanlık alanının temel işleyişi hakkında eğitim almaları hedeflenmektedir.

## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                     | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                          |               |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                                                    | C. TANELİ     |
| 09.45 – 10.30     | Akciğerin Edinselve Konjenital Hastalıkları                                              | C.GÜNŞAR      |
| 10.45 – 11.30     | Çocuklarda Kasık Kanalı Patolojileri                                                     | A. GENÇ       |
| 11.45 – 12.30     | Konjenital Mide Çıkımı Obstrüksiyonları                                                  | Ö.YILMAZ      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                          |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Hekim-Hasta İletişimi                                                     | C TANELİ      |
| 14.30 – 15.15     | Safra Yollarının Konjenital Cerrahi Hastalıklar                                          | A.ŞENCAN      |
| 15.30 – 16.15     | Çocuklarda Alt Üriner Sistem Hastalıkları                                                | C. TANELİ     |
| 16.30 – 17.15     | Hipospadias                                                                              | C. TANELİ     |
| <b>Salı</b>       |                                                                                          |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Ameliyathane Uygulama                                                     | C. GÜNŞAR     |
| 09.45 – 10.30     | Duodenal ve İntestinal Atrezi ve Stenozlar                                               | C. GÜNŞAR     |
| 10.45 – 11.30     | KonjenitalDiafragmaHernisi ve Evantrasyonu                                               | C. GÜNŞAR     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Çocuklarda Cerrahi Karın Muayenesi                                        | A.ŞENCAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                          |               |
| 13.30 – 14.15     | Çocuklarda İnmemiş Testis                                                                | A. ŞENCAN     |
| 14.30 – 15.15     | Çocukluk Çağı Sık Karşılaşılan Baş ve Boyun Anomalileri                                  | A. ŞENCAN     |
| 15.30 – 16.15     | Anorektal Malformasyonlar                                                                | A. ŞENCAN     |
| 16.30 – 17.15     | Akut Skrotum                                                                             | A. ŞENCAN     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                          |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Ameliyathane Uygulama                                                     | C. TANELİ     |
| 09.45 – 10.30     | ÖzofagusAtrezisi ve TÖF                                                                  | A. GENÇ       |
| 10.45 – 11.30     | KorozivÖzofajitler                                                                       | A. GENÇ       |
| 11.45 – 12.30     | Çocuklarda Göğüs Duvarı Anomalileri                                                      | A. GENÇ       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                          |               |
| 13.30 – 14.15     | Çocukluk Çağı Yabancı Cisim Aspirasyonları ve Gastrointestinal Sistemde Yabancı Cisimler | Ö. YILMAZ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                                              | Ö. YILMAZ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Poliklinik Uygulama                                                       | Ö. YILMAZ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                                              | Ö. YILMAZ     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                          |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Ameliyathane Uygulama                                                     | C. TANELİ     |
| 09.45 – 10.30     | Çocukluk Çağı Anal Bölge Hastalıkları                                                    | C. TANELİ     |
| 10.45 – 11.30     | Veziköüreteral Reflü ve Tedavisi                                                         | C. TANELİ     |
| 11.45 – 12.30     | Böbrek ve Üreter Anomalileri                                                             | C. TANELİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                          |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                   |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                   |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                   |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                   |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                          |               |
| 08.45 – 09.30     | Yanık                                                                                    | A. GENÇ       |
| 09.45 – 10.30     | Karın Duvarı Deformiteleri                                                               | A. GENÇ       |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                                              | C. TANELİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                                              | C. TANELİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                          |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Çocuklarda Cerrahi Karın Muayenesi                                        | C. TANELİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik</b> -Ameliyathane Uygulama                                                     | A. GENÇ       |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Poliklinik Uygulama                                                       | A. GENÇ       |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                                              | A. GENÇ       |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Poliklinik Uygulama                          | Ö. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30     | Çocukluk Çağı Travmaları                                    | C. GÜNŞAR     |
| 10.45 – 11.30     | Mekonyum İleus                                              | C. GÜNŞAR     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | Ö. YILMAZ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Çocuk Cerrahisinde Hasta Muayene İlkeleri    | A.ŞENCAN      |
| 14.30 – 15.15     | Akut Apandisit                                              | Ö.YILMAZ      |
| 15.30 – 16.15     | İnvaginasyon                                                | A.GENÇ        |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | A.GENÇ        |
| <b>Salı</b>       |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | Ö. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30     | Çocukluk Çağı Tümörleri I                                   | Ö. YILMAZ     |
| 10.45 – 11.30     | Çocukluk Çağı Tümörleri II                                  | Ö. YILMAZ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | Ö. YILMAZ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | Çocukluk Çağı Üriner Taş Hastalıkları                       | C. GÜNŞAR     |
| 14.30 – 15.15     | İntestinal Rotasyon Anomalileri                             | C. GÜNŞAR     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | C. GÜNŞAR     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | C. GÜNŞAR     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> - Poliklinik Uygulama                         | A. GENÇ       |
| 09.45 – 10.30     | Çocuklarda İşime Bozuklukları                               | C. TANELİ     |
| 10.45 – 11.30     | Hirschsprung Hastalığı                                      | C. TANELİ     |
| 11.45 – 12.30     | Çocuk Cerrahisi Hastalıklarında Sıvı ve Elektrolit Tedavisi | Ö. YILMAZ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | Çocukluk Çağı Testis Tümörleri                              | A. ŞENCAN     |
| 14.30 – 15.15     | Çocukluk Çağı Gastroözefajiyal Reflü Hastalığı ve Cerrahisi | A. ŞENCAN     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | A. ŞENCAN     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | A. ŞENCAN     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | C. GÜNŞAR     |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | C. GÜNŞAR     |
| 10.45 – 11.30     | Ekstrofi Vezika ve Kloaka                                   | Ö. YILMAZ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                                 | Ö. YILMAZ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                         |               |
| 09.45 – 10.30     |                                                             |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                             |               |
| 11.45 – 12.30     |                                                             |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</b>                  | A.GENÇ        |
| 14.30 – 15.15     |                                                             |               |
| 15.30 – 16.15     |                                                             |               |



# **DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI**

**SÜRE**  
3 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Işıl İNANIR

**Staj Sorumlusu:**  
Prof. Dr. Kamer GÜNDÜZ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Serap ÖZTÜRKCAN  
Prof. Dr. Mustafa Turhan ŞAHİN  
Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN  
Doç. Dr. Cemal BİLAÇ  
Doç. Dr. Gülsüm GENÇOĞLAN

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde, deri, deri ekleri ve mukozaları tutan hastalıkların tanı ve tedavisini yapabilecek bilgi ve becerilerin kazanılması amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu stajın sonunda öğrencilerin;

- 1-Ulusal Çekirdek Eğitim Müfredatında yer alan ve günlük pratikte sık karşılaşılan deri, deri ekleri ve mukozaları tutan hastalıkların tanısını koyabilmeleri ve tedavisini yapabilmeleri,
- 2-Daha az sıklıkta görülen hastalıkların yönlendirmesini yapabilmeleri,
- 3-Deri ve mukoza hastalıkları konusunda koruyucu sağlık hizmeti verebilmeleri için gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaları hedeflenmektedir.

## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

### Pazartesi

|               |                                      |              |
|---------------|--------------------------------------|--------------|
| 08.45 – 09.30 | Hekim-Hasta İletişimi                | L.İNANIR     |
| 09.45 – 10.30 | <b>Pratik</b> -Hekim-Hasta İletişimi | L.İNANIR     |
| 10.45 – 11.30 | Derinin Yapısı                       | S. ÖZTÜRKCAN |
| 11.45 – 12.30 | ElemanterLezyonlar                   | S. ÖZTÜRKCAN |

### Öğle Arası

|               |                            |              |
|---------------|----------------------------|--------------|
| 13.30 – 14.15 | Dermatolojide Yerel Tedavi | C.BİLAÇ      |
| 14.30 – 15.15 | Liken Planus               | S. ÖZTÜRKCAN |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i>     |              |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i>     |              |

### Salı

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Psoriasis-1                                                                                 | S. ÖZTÜRKCAN        |
| 11.45 – 12.30 | Psoriasis-2                                                                                 | S. ÖZTÜRKCAN        |

### Öğle Arası

|               |                                                                                    |              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 13.30 – 14.15 | AtopikDermatit                                                                     | S. ÖZTÜRKCAN |
| 14.30 – 15.15 | KontaktDermatitler                                                                 | S. ÖZTÜRKCAN |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Genel ve Soruna Yönelik Öykü Alabilme + Deri Muayenesi | S. ÖZTÜRKCAN |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                    | S. ÖZTÜRKCAN |

### Çarşamba

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Derinin Mantar Hastalıkları-1                                                               | C.BİLAÇ             |
| 11.45 – 12.30 | Derinin Mantar Hastalıkları-2                                                               | C.BİLAÇ             |

### Öğle Arası

|               |                                                               |         |
|---------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 13.30 – 14.15 | Derinin Paraziter Hastalıkları-1                              | C.BİLAÇ |
| 14.30 – 15.15 | Derinin Paraziter Hastalıkları-2                              | C.BİLAÇ |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Öykü Alma ve Dermatolojik Muayene | C.BİLAÇ |
| 16.30 – 17.15 |                                                               | C.BİLAÇ |

### Perşembe

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Derinin Viral Hastalıkları-1                                                                | K. GÜNDÜZ           |
| 11.45 – 12.30 | Derinin Viral Hastalıkları-2                                                                | K. GÜNDÜZ           |

### Öğle Arası

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

### Cuma

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları                                                              | K. GÜNDÜZ           |
| 11.45 – 12.30 | Ürtiker ve Anjioödem                                                                        | K. GÜNDÜZ           |

### Öğle Arası

|               |                                                                           |           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | BüllüHastalıklar-1                                                        | K. GÜNDÜZ |
| 14.30 – 15.15 | BüllüHastalıklar-2                                                        | K. GÜNDÜZ |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Klinik Tablonun Aciliyetini Değerlendirebilme | K. GÜNDÜZ |
| 16.30 – 17.15 |                                                                           | K. GÜNDÜZ |

## 2. Hafta

| GÜN VE SAAT      | KONU                                                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b> |                                                                                             |                     |
| 08.45 – 09.30    | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30    |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30    | Sifiliz-1                                                                                   | I. İNANIR           |
| 11.45 – 12.30    | Sifiliz-2                                                                                   | I. İNANIR           |

### Öğle Arası

|               |                                                                                                                                                |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Cinsel Yolla Bulaşan Diğer Hastalıklar                                                                                                         | I. İNANIR |
| 14.30 – 15.15 | Genodermatozlar                                                                                                                                | I. İNANIR |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Uygun Laboratuvar Testi ve Diğer Tanı Araçlarını Seçebilme + Sık İstenen Laboratuvar Sonuçlarını Değerlendirebilme | I. İNANIR |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                                                                                | I. İNANIR |

### Salı

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Bağ Dokusu Hastalıkları-1                                                                   | I. İNANIR           |
| 11.45 – 12.30 | Bağ Dokusu Hastalıkları-2                                                                   | I. İNANIR           |

### Öğle Arası

|               |                                   |             |
|---------------|-----------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | Derinin Bakteriyel Hastalıkları-1 | M. T. ŞAHİN |
| 14.30 – 15.15 | Derinin Bakteriyel Hastalıkları-2 | M. T. ŞAHİN |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                   |             |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                   |             |

### Çarşamba

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Nevuslar                                                                                    | M. T. ŞAHİN         |
| 11.45 – 12.30 | Malign Melanom                                                                              | M. T. ŞAHİN         |

### Öğle Arası

|               |                                                                   |             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | Derinin Prekanseroz ve Nonmelanositik Malign Deri Tümörleri       | M. T. ŞAHİN |
| 14.30 – 15.15 | Pigmentasyon Bozuklukları                                         | M. T. ŞAHİN |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme | M. T. ŞAHİN |
| 16.30 – 17.15 |                                                                   | M. T. ŞAHİN |

### Perşembe

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Seboreik Dermatit ve Diğer Ekzemalar-1                                                      | A. T. ERMERTCAN     |
| 11.45 – 12.30 | Seboreik Dermatit ve Diğer Ekzemalar-2                                                      | A. T. ERMERTCAN     |

### Öğle Arası

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

### Cuma

|               |                                                                                             |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30 |                                                                                             |                     |
| 10.45 – 11.30 | Vaskülitler-1                                                                               | A. T. ERMERTCAN     |
| 11.45 – 12.30 | Vaskülitler-1                                                                               | A. T. ERMERTCAN     |

### Öğle Arası

|               |                                                                                                        |                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 13.30 – 14.15 | Pityriasis Rosea                                                                                       | A. T. ERMERTCAN |
| 14.30 – 15.15 | Güneş ve Deri                                                                                          | A. T. ERMERTCAN |
| 15.30 – 16.15 | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Tedavinin Gerekliğini Değerlendirebilme + İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme | A. T. ERMERTCAN |
| 16.30 – 17.15 |                                                                                                        | A. T. ERMERTCAN |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                                   |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar                       | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                   |                     |
| 10.45 – 11.30     | Akne Vulgaris ve Yağ Bezi Hastalıkları                                                                            | G.GENÇOĞLAN         |
| 11.45 – 12.30     | Alopesive Hirsutismus                                                                                             | G.GENÇOĞLAN         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                   |                     |
| 13.30 – 14.15     | Dermatolojide İlaç Reaksiyonları                                                                                  | G.GENÇOĞLAN         |
| 14.30 – 15.15     | MikozisFungoides                                                                                                  | G.GENÇOĞLAN         |
| 15.30 – 16.15     | <b>Beceri Uygulamaları</b> -Erken Tanı İçin Uygun Tarama Yöntemlerini Seçebilme, Uygulayabilme ve Yönlendirebilme | G.GENÇOĞLAN         |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                                   | G.GENÇOĞLAN         |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                                   |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar                       | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                   |                     |
| 10.45 – 11.30     | Deri Tüberkülozu                                                                                                  | G.GENÇOĞLAN         |
| 11.45 – 12.30     | Yara ve yara bakımı                                                                                               | G.GENÇOĞLAN         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                   |                     |
| 13.30 – 14.15     | Behçet Hastalığı                                                                                                  | C. BİLAÇ            |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                                   |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Poliklinik ve Serviste Hasta Muayenesi, Tanı ve Tedaviye Yönelik Uygulamalar                       | TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                   |                     |
| 10.45 – 11.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 11.45 – 12.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                   |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                                   |                     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                                   |                     |
| 08.45 – 09.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 09.45 – 10.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 10.45 – 11.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 11.45 – 12.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                   |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                            |                     |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                                   |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                                   |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                                                                               |                     |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                   |                     |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                                   |                     |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                                   |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                   |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                                                                             | SORUMLU Ö. Ü.       |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                                                   |                     |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                                                   |                     |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                                   |                     |

**TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ:**

Prof. Dr. Serap ÖZTÜRKCAN, Prof. Dr. Kamer GÜNDÜZ, Prof. Dr. Işıl İNANIR,  
Prof. Dr. Mustafa Turhan ŞAHİN, Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN,  
Doç. Dr. Cemal BİLAÇ, Doç. Dr. Gülsüm GENÇOĞLAN

Öğrenciler 3 gruba ayrılacak, dönüşümlü olarak 8 gün yataklı servis ve 4 gün poliklinikte eğitim göreceklidir. Pratiklerde öğrenciler bulundukları gruba göre poliklinik ya da yataklı servisteki uygulamalara ve vizitlere katılacaklardır.

Servis pratikleri sabah ve akşam vizitleri şeklinde öğretim üyeleri tarafından ayrı ayrı yapılacaktır

# **ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Özlem TÜNGER**

**Staj Sorumlusu:**

**Yrd. Doç. Dr. Şebnem ŞENOL**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Doç. Dr. Çiğdem Banu ÇETİN**

## **STAJIN AMACI**

Bu stajın amacı, toplumda ve hastanede kazanılmış bakteri, virüs, parazit ve mantarlarla oluşan enfeksiyonların bulaş yollarını, epidemiyolojik özelliklerini, tanı ve tedavisini ve bu hastalıklardan korunma yollarını öğretmektir. Staj programı klasik enfeksiyon hastalıklarının yanı sıra hastane enfeksiyonları, enfeksiyon acilleri ve fırsatçı enfeksiyon hastalıklarını da kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu stajın sonunda öğrencilerin, ülkemizde sık karşılaşılan enfeksiyon hastalıklarına yaklaşım, tedavi ve korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgiyi edinmesi, ileri tetkik ve tedavi gerektiren olguları ayırt edebilecek bilgi seviyesine ulaşması hedeflenmektedir.

**Not: Stajın 1. haftasında Perşembe günü Prof. Dr. Gönül DİNÇ HORASAN koordinatörlüğünde salgın yönetimi konulu film gösterimi yapılacaktır.**

**Hasta başı PRATİK yaklaşımda klinikte yatan hastalar üzerinden klinik tanı konuşulacaktır**



## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                     |               |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                               | Ö. TÜNGER     |
| 09.45 – 10.30     | <b>PRATİK</b> Hekim-Hasta İletişimi                                 | Ö. TÜNGER     |
| 10.45 – 11.30     | Beta-Laktam Grubu Antibiyotikler                                    | Ş. ŞENOL      |
| 11.45 – 12.30     | Beta-Laktam Grubu Antibiyotikler                                    | Ş. ŞENOL      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                     |               |
| 13.30 – 14.15     | Ateş                                                                | Ö. TÜNGER     |
| 14.30 – 15.15     | Nedeni bilinmeyen ateş                                              | Ö. TÜNGER     |
| 15.30 – 16.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| 16.30 – 17.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| <b>Salı</b>       |                                                                     |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| 09.45 – 10.30     | Sekretuar ishaller                                                  | Ö. TÜNGER     |
| 10.45 – 11.30     | İnflamatuar ishaller                                                | Ö. TÜNGER     |
| 11.45 – 12.30     | Tifo                                                                | Ö. TÜNGER     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                     |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> A-B Ateşli Hastaya Yaklaşım                           | Ö. TÜNGER     |
| 14.30 – 15.15     | <b>PRATİK</b> A-B Ateşli Hastaya Yaklaşım                           | Ş. ŞENOL      |
| 15.30 – 16.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| 16.30 – 17.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                     |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ç.B. ÇETİN    |
| 09.45 – 10.30     | Akılcı Antibiyotik Kullanım İlkeleri                                | Ş. ŞENOL      |
| 10.45 – 11.30     | Şarbon ve Toksoplazmoz                                              | Ş. ŞENOL      |
| 11.45 – 12.30     | Bildirimi zorunlu hastalıklar                                       | Ş. ŞENOL      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                     |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>PRATİK</b> A-B İshalli Hastaya Yaklaşım                          | Ö. TÜNGER     |
| 14.30 – 15.15     |                                                                     | Ç.B. ÇETİN    |
| 15.30 – 16.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ş. ŞENOL      |
| 16.30 – 17.15     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ş. ŞENOL      |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                     |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ş. ŞENOL      |
| 09.45 – 10.30     | Hastane enfeksiyonları                                              | Ö. TÜNGER     |
| 10.45 – 11.30     | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi                                          | Ç.B. ÇETİN    |
| 11.45 – 12.30     | İnfeksiyöz mononükleoz                                              | Ç.B. ÇETİN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                     |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Film Gösterimi - Contagion</b><br><b>(Konu: Salgın Yönetimi)</b> | G. D. HORASAN |
| 14.30 – 15.15     |                                                                     | G. D. HORASAN |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                     |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta Başı Uygulama                                                 | Ö. TÜNGER     |
| 09.45 – 10.30     | Sepsis                                                              | Ş. ŞENOL      |
| 10.45 – 11.30     | Kuduz                                                               | Ö. TÜNGER     |
| 11.45 – 12.30     | Kuduz                                                               | Ö. TÜNGER     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                     |               |
| 13.30 – 14.15     | Bruselloz                                                           | Ç.B. ÇETİN    |
| 14.30 – 15.15     | Bruselloz                                                           | Ç.B. ÇETİN    |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                              |               |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Pazartesi     |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| 09.45 – 10.30 | ViralHepatitler                                             | Ş. ŞENOL      |
| 10.45 – 11.30 | ViralHepatitler                                             | Ş. ŞENOL      |
| 11.45 – 12.30 | ViralHepatitler                                             | Ş. ŞENOL      |
| Öğle Arası    |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK A-B Üriner Sistem Enfeksiyonu Olan Hastaya Yaklaşım  | Ö.TÜNGER      |
| 14.30 – 15.15 |                                                             | Ç.B. ÇETİN    |
| 15.30 – 16.15 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| 16.30 – 17.15 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| Salı          |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| 09.45 – 10.30 | Stafilokok enfeksiyonları                                   | Ö.TÜNGER      |
| 10.45 – 11.30 | Streptokok enfeksiyonları                                   | Ö.TÜNGER      |
| 11.45 – 12.30 | Streptokok enfeksiyonları                                   | Ö.TÜNGER      |
| Öğle Arası    |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15 | PRATİK A-B Diyabetik Ayak Enfeksiyonu Olan Hastaya Yaklaşım | Ş. ŞENOL      |
| 14.30 – 15.15 |                                                             | Ç.B. ÇETİN    |
| 15.30 – 16.15 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| 16.30 – 17.15 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ö.TÜNGER      |
| Çarşamba      |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ş. ŞENOL      |
| 09.45 – 10.30 | Sıtma                                                       | Ş. ŞENOL      |
| 10.45 – 11.30 | Tetanoz                                                     | Ç.B. ÇETİN    |
| 11.45 – 12.30 | Erişkin bağışıklama                                         | Ç.B. ÇETİN    |
| Öğle Arası    |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15 | AIDS                                                        | Ç.B. ÇETİN    |
| 14.30 – 15.15 | AIDS                                                        | Ç.B. ÇETİN    |
| 15.30 – 16.15 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ş. ŞENOL      |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                             |               |
| Perşembe      |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ş. ŞENOL      |
| 09.45 – 10.30 | Menenjitler-Ansefalitler                                    | Ç.B. ÇETİN    |
| 10.45 – 11.30 | Menenjitler-Ansefalitler                                    | Ç.B. ÇETİN    |
| 11.45 – 12.30 | Üriner enfeksiyonlar                                        | Ç.B. ÇETİN    |
| Öğle Arası    |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma                                             |               |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma                                             |               |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                                             |               |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                                             |               |
| Cuma          |                                                             |               |
| 08.45 – 09.30 | Hasta Başı Uygulama                                         | Ş. ŞENOL      |
| 09.45 – 10.30 | STAJ TEORİK VE PRATİK SINAVI                                |               |
| 10.45 – 11.30 |                                                             |               |
| 11.45 – 12.30 |                                                             |               |
| Öğle Arası    |                                                             |               |
| 13.30 – 14.15 | STAJ TEORİK VE PRATİK SINAVI                                |               |
| 14.30 – 15.15 |                                                             |               |
| 15.30 – 16.15 | STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM                         | Ş. ŞENOL      |
| 16.30 – 17.15 |                                                             |               |

# **FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON STAJI**

**SÜRE**  
2 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. CANAN TIKIZ

**Staj Sorumlusu**  
Prof. Dr. LALE CERRAHOĞLU

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. ZELİHA ÜNLÜ  
Doç. Dr. ÖZGÜR AKGÜL

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde, her yaştan hastada, ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma ve özürlülüğe yol açan tüm romatizmal, nörolojik, ortopedik, kardiyopulmoner, spor ve algolojik hastalıkların tanı, ayırıcı tanı ve medikal, fiziksel tıp modaliteleri ve/veya beraberinde rehabilitasyon ve tamamlayıcı tedavisinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu amaçla öğrencilerin;

- 1-Fonksiyonel anatomi bilgilerini tekrarlamaları,
- 2-Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon prensiplerini kavramaları,
- 3-Kas- iskelet sistemi (hareket sistemi) hastalıklarının tanı, konservatif tedavi ve rehabilitasyonunu belirtebilmeleri,
- 4-Akut ve Kronik ağrıya yaklaşım ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 5-Nörolojik, ortopedik hastalıklarda rehabilitasyon prensiplerini kavramaları,
- 6-İnflamatuvar romatizmal hastalıklarda tanı ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 7-Spor sakatlıklarında tanı ve tedavi prensiplerini kavramaları,
- 8-Tüm diğer sistemlere ait doğumsal veya edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek için gerekli rehabilitasyon prensiplerini kavramaları,
- 9-Yataklı ve ayaktan tedavide rehabilitasyon yaklaşımını kavramaları hedeflenmektedir.

## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Pratik Uygulama Staj Tanımı                                       | C. TIKIZ      |
| 09.40 – 10.30     | Fizik Tedavi Yöntemleri                                           | L. CERRAHOĞLU |
| 10.40 – 11.30     | Rehabilitasyon Yöntemleri                                         | Z. ÜNLÜ       |
| 11.40 – 12.30     | Pratik Uygulama (FTR tedavi ajanları) (Lale Cerrahoğlu)           | L. CERRAHOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | Pratik- Kas iskelet sistemi muayenesi                             | Ö. AKGÜL      |
| 14.30 – 15.20     | Pratik - Kas iskelet sistemi muayenesi                            | L. CERRAHOĞLU |
| 15.30 – 16.20     | Hekim-Hasta İletişimi                                             | C. TIKIZ      |
| 16.30 – 17.20     | Pratik - Hekim-Hasta İletişimi                                    | C. TIKIZ      |
| <b>Salı</b>       |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Nörolojik Rehabiltasyon (Stroke Rehabilitasyonu                   | Z. ÜNLÜ       |
| 09.40 – 10.30     | Nörolojik Rehabiltasyon (Spinal Kord Yaralanması Rehabilitasyonu) | C. TIKIZ      |
| 10.40 – 11.30     | Pediyatrik Rehabilitasyon (Zeliha Ünlü)                           | Z. ÜNLÜ       |
| 11.40 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Ortez-Protez uygulama                              | Z. ÜNLÜ       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | EULAR online kurs/Makale saati                                    |               |
| 14.30 – 15.20     | Pratik - Rehabilitasyon Uygulamaları                              | C. TIKIZ      |
| 15.30 – 16.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 16.30 – 17.30     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Pratik -Nörolojik muayene                                         | C. TIKIZ      |
| 09.40 – 10.30     | Ortopedik ve Spor yaralanmaları ve Rehabilitasyonu                | C. TIKIZ      |
| 10.40 – 11.30     | Skolyoz ve Rehabilitasyonu                                        | C. TIKIZ      |
| 11.40 – 12.30     | Ağrılı Hastaya Algolojik Yaklaşım                                 | C. TIKIZ      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b>             |               |
| 14.30 – 15.20     |                                                                   |               |
| 15.30 – 16.20     |                                                                   |               |
| 16.30 – 17.30     |                                                                   |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Pratik Uygulama (Servis-Poliklinik)                               |               |
| 09.40 – 10.30     | Boyun Omuz Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım                           | Z. ÜNLÜ       |
| 10.40 – 11.30     | Bel Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım                                  | L. CERRAHOĞLU |
| 11.40 – 12.30     | Bel Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım                                  | L. CERRAHOĞLU |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |               |
| 14.30 – 15.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            | L. CERRAHOĞLU |
| 15.30 – 16.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |               |
| 16.30 – 17.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Pratik (Artritli Hastaya Yaklaşım)                                |               |
| 09.40 – 10.30     | Romatoid Artrit                                                   | Ö. AKGÜL      |
| 10.40 – 11.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 11.40 – 12.30     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b>             |               |
| 14.30 – 15.20     |                                                                   |               |
| 15.30 – 16.20     |                                                                   |               |
| 16.30 – 17.20     |                                                                   |               |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Diz ve Kalça Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım                         | Z. ÜNLÜ       |
| 09.40 – 10.30     | <b>Pratik - USG</b>                                               | Z. ÜNLÜ       |
| 10.40 – 11.30     | Periferik sinir yaralanmaları ve fasiyal paralizi rehabilitasyonu | Ö. AKGÜL      |
| 11.40 – 12.30     | Pratik Uygulama (EMG ve Botox uygulamaları)                       |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b>             |               |
| 14.30 – 15.20     |                                                                   |               |
| 15.30 – 16.20     |                                                                   |               |
| 16.30 – 17.30     |                                                                   |               |
| <b>Salı</b>       |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Osteoartrit Tanı ve Tedavisi                                      |               |
| 09.40 – 10.30     | Kristal Artritler                                                 | Ö. AKGÜL      |
| 10.40 – 11.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 11.40 – 12.30     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| <i>ÖĞLE ARASI</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | EULAR online kurs/Makale saati                                    |               |
| 14.30 – 15.20     | Pratik - Eklem Enjeksiyonları                                     | Z. ÜNLÜ       |
| 15.30 – 16.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 16.30 – 17.30     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | Yumuşak Doku Romatizmalarına Yaklaşım                             | C. TIKIZ      |
| 09.40 – 10.30     | Bağ Dokusu Hastalıkları                                           | Ö. AKGÜL      |
| 10.40 – 11.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 11.40 – 12.30     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| <i>ÖĞLE ARASI</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <b>Pratik- Kas-İskelet sistemi görüntülemesi</b>                  | Ö. AKGÜL      |
| 14.30 – 15.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b>             |               |
| 15.30 – 16.20     |                                                                   |               |
| 16.30 – 17.20     |                                                                   |               |
|                   |                                                                   |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | <b>Pratik Servis-Poliklinik</b>                                   |               |
| 09.40 – 10.30     | Spondiloartritler                                                 | L. CERRAHOĞLU |
| 10.40 – 11.30     | Osteoporoz tanı ve korunma                                        | L. CERRAHOĞLU |
| 11.40 – 12.30     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b><br><b>Servis / Polk</b>             |               |
| <i>ÖĞLE ARASI</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | Seminer                                                           |               |
| 14.30 – 15.20     | <b>Klinik Pratik Uygulama</b>                                     |               |
| 15.30 – 16.20     | <b>Servis / Polk</b>                                              |               |
| 16.30 – 17.20     | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                   |               |
| 08.40 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK VE PRATİK SINAVI</b>                               |               |
| 09.40 – 10.30     |                                                                   |               |
| 10.40 – 11.30     |                                                                   |               |
| 11.40 – 12.30     |                                                                   |               |
|                   |                                                                   |               |
| <i>ÖĞLE ARASI</i> |                                                                   |               |
| 13.30 – 14.20     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                        | Z. ÜNLÜ       |
| 14.30 – 15.20     |                                                                   |               |
| 15.30 – 16.20     |                                                                   |               |

# **GÖZ HASTALIKLARI STAJI**

**STAJ SÜRESİ**  
**3 HAFTA**

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Emin KURT

**Staj Sorumlusu**  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin MAYALI

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER  
Prof. Dr. Özcan KAYIKÇIOĞLU

## **GÖZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin, stajı bitirdiklerinde bir pratisyen hekim olarak sık görülen belli başlı göz hastalıklarına yaklaşım, tedavi ve gerekli gördükleri bir üst basamak tedavi birimine zaman kaybetmeden yönlendirme becerisini kazanmaları amaçlanmaktadır.

## **GÖZ HASTALIKLARI STAJIN HEDEFLERİ**

Göz hastalıkları stajı sonunda öğrencilerin;

Gerek pratisyen hekimlik yaşamlarında gerekse uzmanlık eğitimi boyunca göz hastalıkları ile ilgili bilgi ve becerilerini arttırmaları, basit tedavi girişimlerini öğrenmeleri, ilk ve acil yardım için gerekli girişimleri tecrübe etmeleri ve göz hastalıkları ile ilgili koruyucu hekimlik uygulamalarını yapabilmeleri hedeflenmektedir.



**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                             |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | Anabilim Dalı Eğitim Programı ve Klinik tanıtımı, program ve hasta dağılımı | H.MAYALI  |
| 09.45 – 10.30 | Hekim-Hasta İletişimi                                                       | H.MAYALI  |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Hekim-Hasta İletişimi                                       | H. MAYALI |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması                                       | H. MAYALI |

*Öğle Arası*

|               |                                       |           |
|---------------|---------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Gözün anatomi ve fizyolojisi          | E. KURT   |
| 14.30 – 15.15 | Göz kapağı hastalıkları ve ptozis     | H. MAYALI |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | H. MAYALI |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | H.MAYALI  |

**Salı**

|               |                                       |                |
|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | S. İLKER       |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

*Öğle Arası*

|               |                                       |          |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Lens hastalıkları                     | S. İLKER |
| 14.30 – 15.15 | Şaşılık                               | S. İLKER |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | S. İLKER |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | E. KURT  |

**Çarşamba**

|               |                                       |           |
|---------------|---------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | H. MAYALI |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | H. MAYALI |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | H.MAYALI  |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | H.MAYALI  |

*Öğle Arası*

|               |                                       |          |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Retinanın vasküler hastalıkları       | E. KURT  |
| 14.30 – 15.15 | Primer açık açılı glokom              | E. KURT  |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | H.MAYALI |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | H.MAYALI |

**Perşembe**

|               |                                       |          |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | E. KURT  |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | S. İLKER |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | E. KURT  |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | E. KURT  |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                       |          |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | E. KURT  |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | S. İLKER |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | E. KURT  |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | E. KURT  |

*Öğle Arası*

|               |                                       |                |
|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | Kornea hastalıkları                   | H. MAYALI      |
| 14.30 – 15.15 | Optik sinir hastalıkları              | S. İLKER       |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Hasta viziti          | S. İLKER       |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

### Pazartesi

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT        |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |

### Öğle Arası

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | Gözyaşı yolları hastalıkları         | S. İLKER       |
| 14.30 – 15.15 | Sekonder ve konjenital glokomlar     | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | S. İLKER       |

### Salı

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |

### Öğle Arası

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | Göz Travmaları                       | H. MAYALI      |
| 14.30 – 15.15 | Uvea Hastalıkları                    | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT        |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

### Çarşamba

|               |                                      |           |
|---------------|--------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | H. MAYALI |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | H. MAYALI |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER  |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT   |

### Öğle Arası

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | Orbita hastalıkları                  | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 14.30 – 15.15 | Konjonktiva hastalıkları             | H.MAYALI       |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

### Perşembe

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | S. İLKER       |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT        |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT        |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

### Öğle Arası

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

### Cuma

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Hasta viziti          | E. KURT        |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | S. İLKER       |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT        |

### Öğle Arası

|               |                                      |           |
|---------------|--------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Açı Kapanması Glokomu                | E. KURT   |
| 14.30 – 15.15 | Refraksiyon kusurları ve tedavisi    | H. MAYALI |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT   |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> -Poliklinik uygulaması | E. KURT   |

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                     |                |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | H. MAYALI      |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | E. KURT        |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | H. MAYALI      |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

*Öğle Arası*

|               |                                          |                |
|---------------|------------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | Makula hastalıkları                      | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 14.30 – 15.15 | Retina dekolmanı ve intraoküler tümörler | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b>      | E. KURT        |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>               | S. İLKER       |

**Salı**

|               |                                     |                |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | S. İLKER       |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

*Öğle Arası*

|               |                                     |                |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | Ö. KAYIKÇIOĞLU |

**Çarşamba**

|               |                                     |           |
|---------------|-------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | S. İLKER  |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | H. MAYALI |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | H. MAYALI |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | H. MAYALI |

*Öğle Arası*

|               |                                     |                |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | H. MAYALI      |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | Ö. KAYIKÇIOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | S. İLKER       |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | S. İLKER       |

**Perşembe**

|               |                                     |          |
|---------------|-------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>          | E. KURT  |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | E. KURT  |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | S. İLKER |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK-Poliklinik uygulaması</b> | S. İLKER |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                                        |         |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK-Hasta viziti</b>                             | E. KURT |
| 09.45 – 10.30 | <b>STAJ TEORİK SINAVI</b><br><b>STAJ PRATİK SINAVI</b> |         |
| 10.45 – 11.30 |                                                        |         |
| 11.45 – 12.30 |                                                        |         |

*Öğle Arası*

|               |                                            |           |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | <i>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</i> | H. MAYALI |
| 14.30 – 15.15 |                                            |           |
| 15.30 – 16.15 |                                            |           |
| 16.30 – 17.15 |                                            |           |



**KALP VE  
DAMAR CERRAHİSİ  
STAJI**

**SÜRE**  
7 GÜN

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Ömer TETİK

**Staj Sorumlusu**  
Yrd. Doç. Dr. Funda YILDIRIM

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Prof. Dr. İhsan İŞKESEN  
Doç. Dr. Adnan Taner KURDAL

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilere, kalp ve damar hastalıklarını tanıyabilme, koruyucu önlemlerini alabilme, gerektiğinde acil müdahalede bulunup tedavi edebilme yada tedavi edilebileceği uzmana yönlendirebilme yeterliliğini sağlayacak bilgi, beceri ve tutumlarla donatmak amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj süresinde öğrencilerin,

Daha önceki sınıflarda öğrendikleri anatomi, fizyoloji ve patoloji bilgileri ile hastalıkların patofizyolojilerini biraraya getirerek kalp ve damar hastalıklarına tanı koyabilecek hale gelebilmeleri, ve bu hastalıklarda cerrahi uygulamaların hangi durumlarda gerekli olduğuna karar verebilecek duruma gelmeleri hedeflenmektedir.

İleride pratisyen hekim olarak çalışacakları yerlerde karşılarına gelebilecek kalp ve damar ameliyatı geçirmiş hastanın takibinde nelerin gerekli olabileceğini, hastanın hangi yakınmalarının hayati önem taşıyabileceğini ve bunlardan hangilerinin acil tedavi gerektirebileceğini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

**Derse gelmeden önce öğrencinin aşağıdaki konuları tekrarlaması faydalı olacaktır:**

- 1-Kalp ve damar sisteminin anatomisi
- 2-Kalp ve dolaşım fizyolojisi
- 3-Kalp ve damar sisteminin muayene bulguları, üfürümlerin tanınması
- 4-Kalp hastalıklarının klinik, EKG ve telegrafik bulguları
- 5-Kanın pıhtılaşmasına ait mekanizmalar ve pıhtılaşma önleyici ilaçlar

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                             | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                            | F. YILDIRIM   |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Hekim-Hasta İletişimi                             | F. YILDIRIM   |
| 10.45 – 11.30     | Aort Diseksiyonları                                              | Ö.TETİK       |
| 11.45 – 12.30     | Aort Diseksiyonları                                              | Ö.TETİK       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Mitral Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi                           | İ. İŞKESEN    |
| 14.30 – 15.15     | Mitral Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi                           | İ. İŞKESEN    |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik -</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                         | A.T. KURDAL   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                          | A.T.KURDAL    |
| <b>Salı</b>       |                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Hasta viziti, beceri uygulamaları                 | Ö.TETİK       |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik -</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                         | A.T. KURDAL   |
| 10.45 – 11.30     | Lenf Hastalıkları                                                | A.T. KURDAL   |
| 11.45 – 12.30     | Non aterosklerotik damar hastalıkları                            | F.YILDIRIM    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Kardiyopulmoner By-pass                                          | M. CERRAHOĞLU |
| 14.30 – 15.15     | Kardiyopulmoner By-pass                                          | M. CERRAHOĞLU |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik -</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                         | M. CERRAHOĞLU |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                          | İ.İŞKESEN     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Ameliyathane uygulamaları                         | Ö.TETİK       |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-</b> Ameliyathane uygulamaları                         | Ö.TETİK       |
| 10.45 – 11.30     | Aorta-iliak Arter Hastalığı-akut arter hastalığı                 | Ö.TETİK       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Teorik –</b> Femoro-popliteal Arter Hastalığı                 | Ö.TETİK       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Periferik ve Viseral arter Anevrizmaları, Arteriovenöz fistüller | F.YILDIRIM    |
| 14.30 – 15.15     | Kalp ve Damar Travmaları                                         | F.YILDIRIM    |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik -</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                         | F.YILDIRIM    |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                          | F.YILDIRIM    |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-</b> Hasta viziti                                      | Ö.TETİK       |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik –</b> Yoğun bakım uygulamaları                         | Ö.TETİK       |
| 10.45 – 11.30     | Aort Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi                             | İ. İŞKESEN    |
| 11.45 – 12.30     | Aort Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi                             | İ. İŞKESEN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Ven Hastalıkları                                                 | A.T. KURDAL   |
| 14.30 – 15.15     | Ven Hastalıkları                                                 | A.T. KURDAL   |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-</b> Girişimsel Beceriler                              | F. YILDIRIM   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Girişimsel Beceriler                              | F. YILDIRIM   |
| <b>Cuma</b>       |                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Beceri Uygulaması -</b> Entelektüel Beceriler-Bilgi           | A.T.KURDAL    |
| 09.45 – 10.30     | Değerlendirme ve Koruyucu Hekimlik                               | A.T.KURDAL    |
| 10.45 – 11.30     | Kalp Tümörleri                                                   | A.T.KURDAL    |
| 11.45 – 12.30     | Üst ekstremitte arter hastalıkları                               | A.T. KURDAL   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahisi                             | M.CERRAHOĞLU  |
| 14.30 – 15.15     | Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahisi                             | M.CERRAHOĞLU  |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                          | F.YILDIRIM    |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Yoğun Bakım Uygulamaları                          | F.YILDIRIM    |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                             | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Beceri Uygulaması</b> - Uygulamalı Beceriler- Öykü- Kayıt- Raporlama                          | İ. İŞKESEN    |
| 09.45 – 10.30     | <b>Beceri Uygulaması</b> - Uygulamalı Beceriler –Fizik Muayene- Lab.testleri- Cerrahi Girişimler | İ. İŞKESEN    |
| 10.45 – 11.30     | Protez Kapaklar ve Endokardit                                                                    | İ. İŞKESEN    |
| 11.45 – 12.30     | Mekanik Destek Sistemleri                                                                        | İ. İŞKESEN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi                                                        | M.CERRAHOĞLU  |
| 14.30 – 15.15     | Konjenital Kalp Hastalıkları ve Cerrahisi                                                        | M.CERRAHOĞLU  |
| 15.30 – 16.15     | <b>Beceri Uygulaması</b> - İletişimsel Beceriler                                                 | M.CERRAHOĞLU  |
| 16.30 – 17.15     | <b>Beceri Uygulaması</b> - Bilgiye Erişme Becerileri                                             | M.CERRAHOĞLU  |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta viziti                                                                                     | İ. İŞKESEN    |
| 09.45 – 10.30     | <b>Beceri Uygulaması</b> - Uygulamalı Beceriler- İlk ve Acil Yardım Girişimleri                  | İ. İŞKESEN    |
| 10.45 – 11.30     | Aort Anevrizmaları                                                                               | Ö.TETİK       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Teorik</b> – Aort Anevrizmaları                                                               | Ö.TETİK       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK SINAVI</b>                                                                        |               |
| 09.45 – 10.30     | <b>STAJ PRATİK SINAVI</b>                                                                        |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                  |               |
| 11.45 – 12.30     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİMİ</b>                                                      | F.YILDIRIM    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Stajı</i>                                           |               |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                                  |               |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                                  |               |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                  |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     |                                                                                                  |               |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                  |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                  |               |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                  |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                           |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                  |               |
| 08.45 – 09.30     |                                                                                                  |               |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                  |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                  |               |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                  |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                  |               |
| 13.30 – 14.15     |                                                                                                  |               |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                                  |               |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                                  |               |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                                  |               |



# **PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJI**

**SÜRE**  
**7 GÜN**

**BAŞKAN**

Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ

**Staj Sorumlusu**

Doç. Dr. Yavuz KEÇECİ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Levent YOLERİ

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde Plastik Cerrahi uygulamaları ve temel ilgi alanları hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi ve bu konularla ilgili olarak bir pratisyen hekimin karşılaşabileceği hastalıklar konusunda genel yaklaşım tarzının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Defekt kapatma yöntemlerini öğrenip, endikasyonlarını sayabilmeleri,
2. Yarık dudak ve damak anomalilerini ve bunların tiplerini tanımlayıp, ideal tedavi zamanlamasını bilmeleri, ameliyata kadar olan süre içinde bebeğin beslenmesi konusunda anneyi bilgilendirip dikkat edilmesi gereken noktaları göstererek, tedavinin zamanında yapılabilmesi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
3. Fasiyal travmalı hastaya genel yaklaşımı öğrenip tanı koyduktan sonra acil yaklaşımı yapabilmeleri,.
4. Yumuşak doku yaralanma tiplerini bilerek buna uygun tedaviyi uygulayabilmeleri,
5. Yüz kemik kırıklarında görülen fizik muayene bulgularını bilmeleri, acil ve temel tedavi prensiplerini uygulayabilmeleri,
6. Prekanseroz deri lezyonları ve deri kanserlerini tanıyıp, tedavisinin planlanması ve takibi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
7. Vasküleranomalilerin tanısını koyup, tıbbi ve cerrahi tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
8. Bası yarası oluşum mekanizmasını bilecek, meydana gelmemesi için gerekli korunma yöntemlerini uygulayıp tedavisi için gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri,
9. El enfeksiyonları, el tümörleri, kompresyon nöropatileri, Dupuytrenkontraktürü ve konjenital el anomalilerini tanımlayıp, acil tedavilerini düzenleyebilmeleri,
10. El travmalarında muayene yöntemlerini bilecek, tanıyı koyup acil tedavi şemasını planlayacak ve hastayı gereken müdahaleyi yapabilecek bir üst merkeze gönderebilmeleri,
11. Kraniofasiyalanomalisi olan hastanın tanısını koyup zamanında operasyon için uygun bir üst merkeze yönlendirebilmeleri,
12. Lenfödem ve venöz ödem ayırıcı tanısını yaparak, tıbbi tedavisini uygulayabilmeleri,
13. El amputasyonlarında acil yaklaşımı uygulayıp, hastayı ve ampute parçayı uygun koşullarda müdahaleyi yapabilecek bir üst merkeze gönderebilmeleri,
14. Yanıklarda acil tedavi için gereken müdahaleleri yapıp, minör yanık bakımını uygulayabilmeleri, majör yanıklı hastalarda gerekli yönlendirmeleri yapabilmeleri hedeflenmektedir.

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                             |               |
| 08.45 – 09.30     |                                             |               |
| 09.45 – 10.30     |                                             |               |
| 10.45 – 11.30     |                                             |               |
| 11.45 – 12.30     |                                             |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                             |               |
| 13.30 – 14.15     |                                             |               |
| 14.30 – 15.15     |                                             |               |
| 15.30 – 16.15     |                                             |               |
| 16.30 – 17.15     |                                             |               |
| <b>Salı</b>       |                                             |               |
| 08.45 – 09.30     |                                             |               |
| 09.45 – 10.30     |                                             |               |
| 10.45 – 11.30     |                                             |               |
| 11.45 – 12.30     |                                             |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                             |               |
| 13.30 – 14.15     |                                             |               |
| 14.30 – 15.15     |                                             |               |
| 15.30 – 16.15     |                                             |               |
| 16.30 – 17.15     |                                             |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>KALP VE DAMAR CERRAHİSİ</b>              |               |
| 09.45 – 10.30     | <b>STAJ TEORİK SINAVI</b>                   |               |
| 10.45 – 11.30     | <b>STAJ PRATİK SINAVI</b>                   |               |
| 11.45 – 12.30     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİMİ</b> | F.YILDIRIM    |
| 13.30 – 14.15     | Staj Tanıtımı- Hekim-Hasta İletişimi        | Y. KEÇECİ     |
| 14.30 – 15.15     | Yara İyileşmesi                             | L. YOLERİ     |
| 15.30 – 16.15     | Yanıklar-I                                  | L. YOLERİ     |
| 16.30 – 17.15     | Yanıklar-II                                 | L. YOLERİ     |
| <b>Perşembe</b>   |                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | Defekt Onarımı-I                            | Y. KEÇECİ     |
| 09.45 – 10.30     | Defekt Onarımı-II                           | Y. KEÇECİ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-</b> Hekim-Hasta İletişimi        | Y. KEÇECİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | L. YOLERİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | L. YOLERİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | L. YOLERİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Hasta Viziti                 | L. YOLERİ     |
| <b>Cuma</b>       |                                             |               |
| 08.45 – 09.30     | Fasiyal Yumuşak Doku Yaralanmaları          | Y. KEÇECİ     |
| 09.45 – 10.30     | Fasiyal Kemik Kırıkları                     | Y. KEÇECİ     |
| 10.45 – 11.30     | Konjenital anomaliler                       | Y. KEÇECİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                             |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | Y. KEÇECİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | Y. KEÇECİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-</b> Klinik Uygulama              | Y. KEÇECİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-</b> Hasta Viziti                 | Y. KEÇECİ     |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                       | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                            |               |
| 08.45 – 09.30     | El Travmaları                              | L. YOLERİ     |
| 09.45 – 10.30     | Elin Cerrahi Hastalıkları-I                | L. YOLERİ     |
| 10.45 – 11.30     | Elin Cerrahi Hastalıkları-II               | L. YOLERİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Hasta Viziti</b>                 | Y. KEÇECİ     |
| <b>Salı</b>       |                                            |               |
| 08.45 – 09.30     | Kraniyofasiyal Cerrahi                     | L. YOLERİ     |
| 09.45 – 10.30     | Ortognatik Cerrahi                         | L. YOLERİ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Hasta Viziti</b>                 | L. YOLERİ     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                            |               |
| 08.45 – 09.30     | Derinin Prekanseroz Lezyonları             | Y. KEÇECİ     |
| 09.45 – 10.30     | Deri Kanserleri                            | Y. KEÇECİ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Hasta Viziti</b>                 | L. YOLERİ     |
| <b>Perşembe</b>   |                                            |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 09.45 – 10.30     | Lenfödem                                   | L. YOLERİ     |
| 10.45 – 11.30     | Vasküler Anomaliler                        | Y. KEÇECİ     |
| 11.45 – 12.30     | Bası Yaraları                              | Y. KEÇECİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                     |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                     |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                     |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                     |               |
| <b>Cuma</b>       |                                            |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | Y. KEÇECİ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik Uygulama</b>              | L. YOLERİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                            |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ SONU TEORİK VE PRATİK SINAVI</b>   |               |
| 14.30 – 15.15     |                                            |               |
| 15.30 – 16.15     |                                            |               |
| 16.30 – 17.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</b> | Y. KEÇECİ     |

**PRATİK UYGULAMA A GRUPLARI:**

Grup öğrencileri numara sırasına göre dört alt gruba ayrılacaktır (A-B-C-D şeklinde). Alt grup stajyerleri programdaki ilgili öğretim üyesinin teorik ders ya da ameliyathane dışı pratik uygulamasına topluca katıldıktan sonra ders programındaki “klinik pratik uygulama” sırasında aşağıdaki tabloda belirtilen birimde hazır bulunacaklardır. Bu program 7 günü kapsamaktadır. Ameliyathaneye o gün için sadece aşağıdaki tabloda belirtilen grup girecek ve grup stajyerleri saat 09:00’da ameliyathanede hazır bulunacaklardır.

|                                                                                                                       |  |            | Küçük    |        |  |              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------|--------|--|--------------|--|
|                                                                                                                       |  | Poliklinik | Müdahale | Servis |  | Ameliyathane |  |
|                                                                                                                       |  |            | Odası    |        |  |              |  |
| Perşembe                                                                                                              |  | A          | B        | C      |  | D            |  |
| Cuma                                                                                                                  |  | B          | C        | D      |  | A            |  |
| Pazartesi                                                                                                             |  | C          | D        | A      |  | B            |  |
| Salı                                                                                                                  |  | D          | A        | B      |  | C            |  |
| Çarşamba                                                                                                              |  | A          | B        | C      |  | D            |  |
| Perşembe                                                                                                              |  | B          | C        | D      |  | A            |  |
| Yukarıda sunulan teorik-pratik derslerle ilgili haftalık programlar kliniğin işleyişi bakımından sıra değiştirebilir. |  |            |          |        |  |              |  |
| Yukarıda sunulan teorik-pratik derslerle ilgili haftalık programlar kliniğin işleyişi bakımından sıra değiştirebilir  |  |            |          |        |  |              |  |



# **KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

**3 HAFTA**

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Onur ÇELİK

**Staj Sorumlusu:**

Doç. Dr. Kıvanç GÜNHAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Asım ASLAN

Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR

Yrd. Doç. Dr. Burak ÜLKÜMEN

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin, aile hekimliğinde karşılaşacakları Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilecekleri yeterli pratik ve teorik donanımı kazanmaları amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin, Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili anatomik, fizyolojik, patogenetik ve klinik değerlendirilmesinde kullanılacak teorik ve pratik bilgilerin uygulamalı olarak kazanmaları ve bu bilgilerin sınavlarla değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Bu içeriğe uygun olarak Ulusal Çekirdek Eğitim içeriğinde yer alan ve günlük pratikte sık karşılaşılan Kulak Burun Boğaz hastalıkları tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek; daha az sıklıkta görülen hastalıkların yönlendirmesini yapabilecek ve Kulak Burun Boğaz hastalıklarına yönelik koruyucu sağlık hizmeti verebilecek hekimlerin yetişmesinin sağlanması hedeflenmektedir.



## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                          | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                               |               |
| 08.45 – 09.30     | Hekim-Hasta İletişimi ve Staj Tanıtımı        | G. ESKİİZMİR  |
| 09.45 – 10.30     | Boyun Kitlelerine Yaklaşım                    | G. ESKİİZMİR  |
| 10.45 – 11.30     | Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları             | G. ESKİİZMİR  |
| 11.45 – 12.30     | Pratik Uygulama: Hekim-Hasta İletişimi        | G. ESKİİZMİR  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |               |
| 13.30 – 14.15     | Pratik Uygulama: Hekim-Hasta İletişimi        | G. ESKİİZMİR  |
| 14.30 – 15.15     | Pratik Uygulama                               | G. ESKİİZMİR  |
| 15.30 – 16.15     | Pratik Uygulama                               | G. ESKİİZMİR  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| <b>Salı</b>       |                                               |               |
| 08.45 – 09.30     | Odyo ve stibüler İnceleme                     | A. ASLAN      |
| 09.45 – 10.30     | Labirentit ve Otoskleroz                      | A. ASLAN      |
| 10.45 – 11.30     | Pratik Uygulama                               | A. ASLAN      |
| 11.45 – 12.30     | Pratik Uygulama                               | A. ASLAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |               |
| 13.30 – 14.15     | Pratik Uygulama                               | A. ASLAN      |
| 14.30 – 15.15     | Pratik Uygulama                               | A. ASLAN      |
| 15.30 – 16.15     | Pratik Uygulama                               | O. ÇELİK      |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                               |               |
| 08.45 – 09.30     | Pratik Uygulama                               | O. ÇELİK      |
| 09.45 – 10.30     | Orofarenks ve Hipofarenks Hastalıkları        | B. ÜLKÜMEN    |
| 10.45 – 11.30     | Larenksin Konjenital Hastalıkları             | B. ÜLKÜMEN    |
| 11.45 – 12.30     | Vokal Kord Paralizileri ve Ses Hastalıkları   | B. ÜLKÜMEN    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |               |
| 13.30 – 14.15     | Efüzyonlu Otitis Media                        | O. ÇELİK      |
| 14.30 – 15.15     | Otitis Media                                  | O. ÇELİK      |
| 15.30 – 16.15     | KBB Acilleri                                  | B. ÜLKÜMEN    |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                               |               |
| 08.45 – 09.30     | Nazofarenks Hastalıkları ve Epistaksis        | K. GÜNHAN     |
| 09.45 – 10.30     | Rinitler                                      | K. GÜNHAN     |
| 10.45 – 11.30     | Nazalpolipozisli ve Polipsiz Rinosinüzitler   | K. GÜNHAN     |
| 11.45 – 12.30     | Horlama ve Obstrüktif Uyku Apnesi             | K. GÜNHAN     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |
| <b>Cuma</b>       |                                               |               |
| 08.45 – 09.30     | Seminer                                       |               |
| 09.45 – 10.30     | Seminer                                       |               |
| 10.45 – 11.30     | Ameliyathanede Gözlem ve Poliklinik Çalışması |               |
| 11.45 – 12.30     | Ameliyathanede Gözlem ve Poliklinik Çalışması |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                               |               |
| 13.30 – 14.15     | Pratik Uygulama                               | K. GÜNHAN     |
| 14.30 – 15.15     | Pratik Uygulama                               | K. GÜNHAN     |
| 15.30 – 16.15     | Pratik Uygulama                               | K. GÜNHAN     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                        |               |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

### Pazartesi

|               |                 |              |
|---------------|-----------------|--------------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama | G. ESKİİZMİR |
| 09.45 – 10.30 | Pratik Uygulama | G. ESKİİZMİR |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama | G. ESKİİZMİR |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama | G. ESKİİZMİR |

### Öğle Arası

|               |                                               |              |
|---------------|-----------------------------------------------|--------------|
| 13.30 – 14.15 | Larenksin Benign ve İnflamatuvar Hastalıkları | G. ESKİİZMİR |
| 14.30 – 15.15 | Larenksin Malign Hastalıkları                 | G. ESKİİZMİR |
| 15.30 – 16.15 | Tükürük Bezi Hastalıkları                     | G. ESKİİZMİR |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                               |              |

### Salı

|               |                             |            |
|---------------|-----------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Presbiakuzi ve Ototoksisite | A.ASLAN    |
| 09.45 – 10.30 | Dış Kulak Hastalıkları      | A.ASLAN    |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama             | A.ASLAN    |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama             | B. ÜLKÜMEN |

### Öğle Arası

|               |                          |              |
|---------------|--------------------------|--------------|
| 13.30 – 14.15 | Pratik Uygulama          | A.ASLAN      |
| 14.30 – 15.15 | Pratik Uygulama          | A.ASLAN      |
| 15.30 – 16.15 | Oral Kavite Hastalıkları | G. ESKİİZMİR |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma          |              |

### Çarşamba

|               |                                |            |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama                | O. ÇELİK   |
| 09.45 – 10.30 | Maksillofasiyal Travmalar      | B. ÜLKÜMEN |
| 10.45 – 11.30 | Boyun Travmaları ve Trakeotomi | B. ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30 | KBB’de Yabancı Cisimler        | B. ÜLKÜMEN |

### Öğle Arası

|               |                                               |          |
|---------------|-----------------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Periferik Vestibüler Hastalıklar              | O. ÇELİK |
| 14.30 – 15.15 | Travmatik Fasiyal Paralizi ve Bell Paralizisi | O. ÇELİK |
| 15.30 – 16.15 | Pratik Uygulama                               | O. ÇELİK |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                               |          |

### Perşembe

|               |                                                     |           |
|---------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama                                     | K. GÜNHAN |
| 09.45 – 10.30 | Nazal Septum Hastalıkları ve Eksternal Deformiteler | K. GÜNHAN |
| 10.45 – 11.30 | Burun Derisi ve Vestibül Hastalıkları               | K. GÜNHAN |
| 11.45 – 12.30 | Burun ve Paranasal Sinüs Tümörleri                  | K. GÜNHAN |

### Öğle Arası

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

### Cuma

|               |                                               |  |
|---------------|-----------------------------------------------|--|
| 08.45 – 09.30 | Seminer                                       |  |
| 09.45 – 10.30 | Seminer                                       |  |
| 10.45 – 11.30 | Ameliyathanede Gözlem ve Poliklinik Çalışması |  |
| 11.45 – 12.30 | Ameliyathanede Gözlem ve Poliklinik Çalışması |  |

### Öğle Arası

|               |                 |           |
|---------------|-----------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 14.30 – 15.15 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 15.30 – 16.15 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |           |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

#### Pazartesi

|               |                 |           |
|---------------|-----------------|-----------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 09.45 – 10.30 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama | K. GÜNHAN |

#### Öğle Arası

|               |                 |          |
|---------------|-----------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | Pratik Uygulama | O. ÇELİK |
| 14.30 – 15.15 | Pratik Uygulama | O. ÇELİK |
| 15.30 – 16.15 | Pratik Uygulama | O. ÇELİK |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |          |

#### Salı

|               |                                                          |            |
|---------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Yüksek Ses Enerjisine Bağlı İşitme Kayıpları ve Ani SNİK | A. ASLAN   |
| 09.45 – 10.30 | Pratik Uygulama                                          | O. ÇELİK   |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama                                          | O. ÇELİK   |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama                                          | B. ÜLKÜMEN |

#### Öğle Arası

|               |                 |            |
|---------------|-----------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |            |

#### Çarşamba

|               |                 |            |
|---------------|-----------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama | O. ÇELİK   |
| 09.45 – 10.30 | Pratik Uygulama | O. ÇELİK   |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |

#### Öğle Arası

|               |                 |            |
|---------------|-----------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 14.30 – 15.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 15.30 – 16.15 | Pratik Uygulama | B. ÜLKÜMEN |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |            |

#### Perşembe

|               |                 |          |
|---------------|-----------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | Pratik Uygulama | A. ASLAN |
| 09.45 – 10.30 | Pratik Uygulama | A. ASLAN |
| 10.45 – 11.30 | Pratik Uygulama | A. ASLAN |
| 11.45 – 12.30 | Pratik Uygulama | A. ASLAN |

#### Öğle Arası

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

#### Cuma

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 08.45 – 09.30 |  |  |
| 09.45 – 10.30 |  |  |
| 10.45 – 11.30 |  |  |
| 11.45 – 12.30 |  |  |

#### Öğle Arası

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 13.30 – 14.15 |  |  |
| 14.30 – 15.15 |  |  |
| 15.30 – 16.15 |  |  |
| 16.30 – 17.15 |  |  |



# **NÖROLOJİ STAJI**

**SÜRE**  
3 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Deniz SELÇUKİ

**Staj Sorumlusu**  
Prof. Dr. Deniz SELÇUKİ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU  
Prof. Dr. Hikmet YILMAZ  
Yrd. Doç. Dr. Ayşın KISABAY AK

**STAJIN AMACI:**

Dönem V öğrencilerinin bu dönemde aldıkları staj sonunda : nörolojik hastalıklarda, hastaya genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, koruyucu sağlık hizmeti prensiplerini açıklayabilecek, sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavi ile acil müdahalelerini yapabilecek gerekli bilgi ve beceriye sahip olmaları amaçlanmaktadır.

**STAJIN HEDEFLERİ:**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Birincil Öğrenim Hedefleri olarak,

- a. Nörolojik muayeneyi belli bir düzen içerisinde kısa sürede beceri ile yapabilmeleri,
- b. Komadaki hasta muayenesini hızla ve beceri ile yapabilmeleri,
- c. Nörolojik acil durumlara temel yaklaşım prensiplerini eksiksiz uygulayabilecek bilgiye sahip olmaları;

2. İkincil Öğrenim Hedefleri olarak,

- a. Nörolojik hastalıklara ait hikaye alabilmeleri,
- b. Nörolojik hastalıkların fizik incelemesini yapabilmeleri,
- c. Nörolojik sistem muayenelerini uygulayabilmeleri;
- d. Nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonunu yapabilmeleri,
- e. Nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) kullanım alanları, kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                           |               |
|---------------|-------------------------------------------|---------------|
| 08.45 – 09.30 | Kliniğin Tanıtımı- Grupların Belirlenmesi | D. SELÇUKİ    |
| 09.45 – 10.30 | Nörolojik İnceleme Yöntemleri             | H. YILMAZ     |
| 10.45 – 11.30 | Nörolojik İnceleme Yöntemleri             | H. YILMAZ     |
| 11.45 – 12.30 | Hekim-Hasta İletişimi                     | A. KISABAY AK |

*Öğle Arası*

|               |                               |               |
|---------------|-------------------------------|---------------|
| 13.30 – 14.15 | Bilinç Bozuklukları           | H. MAVİOĞLU   |
| 14.30 – 15.15 | Bilinç Bozuklukları           | H. MAVİOĞLU   |
| 15.30 – 16.15 | PRATİK: Hekim-Hasta İletişimi | A. KISABAY AK |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma               |               |

**Salı**

|               |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| 08.45 – 09.30 | Epilepsiler | H. YILMAZ   |
| 09.45 – 10.30 | Epilepsiler | H. YILMAZ   |
| 10.45 – 11.30 | PRATİK      | H. MAVİOĞLU |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK      | H. MAVİOĞLU |

*Öğle Arası - Eğitim Viziti*

|               |                   |            |
|---------------|-------------------|------------|
| 13.30 – 14.15 | Nörolojik Muayene | D. SELÇUKİ |
| 14.30 – 15.15 | Nörolojik Muayene | D. SELÇUKİ |
| 15.30 – 16.15 | Nörolojik Muayene | D. SELÇUKİ |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma   |            |

**Çarşamba**

|               |                                |            |
|---------------|--------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | Nörooftalmolojik Değerlendirme | H. YILMAZ  |
| 09.45 – 10.30 | İnceleme Yöntemleri            | H. YILMAZ  |
| 10.45 – 11.30 | PRATİK                         | D. SELÇUKİ |
| 11.45 – 12.30 | PRATİK                         | D. SELÇUKİ |

*Öğle Arası*

|               |                               |             |
|---------------|-------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | Medulla Spinalis Hastalıkları | H. MAVİOĞLU |
| 14.30 – 15.15 | Medulla Spinalis Hastalıkları | H. MAVİOĞLU |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma               |             |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma               |             |

**Perşembe**

|               |                                                        |            |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | PRATİK                                                 | D. SELÇUKİ |
| 09.45 – 10.30 | PRATİK                                                 | D. SELÇUKİ |
| 10.45 – 11.30 | Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları ve Nöropatik Ağrı | D. SELÇUKİ |
| 11.45 – 12.30 | Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları ve Nöropatik Ağrı | D. SELÇUKİ |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Serbest Çalışma |  |
| 14.30 – 15.15 | Serbest Çalışma |  |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma |  |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma |  |

**Cuma**

|               |                                              |             |
|---------------|----------------------------------------------|-------------|
| 08.45 – 09.30 | Uyku Bozuklukları                            | H. YILMAZ   |
| 09.45 – 10.30 | Uyku Bozuklukları                            | H. YILMAZ   |
| 10.45 – 11.30 | Botulinium Toksin Uygulama (Özel Poliklinik) | D. SELÇUKİ- |
| 11.45 – 12.30 |                                              | H. MAVİOĞLU |

*Öğle Arası*

|               |                             |               |
|---------------|-----------------------------|---------------|
| 13.30 – 14.15 | Kas Hastalıklarına Yaklaşım | A. KISABAY AK |
| 14.30 – 15.15 | Kas Hastalıklarına Yaklaşım | A. KISABAY AK |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma             |               |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma             |               |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                             |                            |
| 08.45 – 09.30     | Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları                        | H. YILMAZ                  |
| 09.45 – 10.30     | Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları                        | H. YILMAZ                  |
| 10.45 – 11.30     | Baş Ağrıları                                                | D. SELÇUKİ                 |
| 11.45 – 12.30     | Baş Ağrıları                                                | D. SELÇUKİ                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |                            |
| 13.30 – 14.15     | Kranial Sinir Hastalıkları                                  | H. MAVİOĞLU                |
| 14.30 – 15.15     | Kranial Sinir Hastalıkları                                  | H. MAVİOĞLU                |
| 15.30 – 16.15     | Kranial Sinir Hastalıkları                                  | H. MAVİOĞLU                |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| <b>Salı</b>       |                                                             |                            |
| 08.45 – 09.30     | SistemikHastalıklarınNörolojikKomplikasyonları              | H. YILMAZ                  |
| 09.45 – 10.30     | SistemikHastalıklarınNörolojikKomplikasyonları              | H. YILMAZ                  |
| 10.45 – 11.30     | PRATİK- Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)             | H. MAVİOĞLU                |
| 11.45 – 12.30     | PRATİK- Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)             | H. MAVİOĞLU                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |                            |
| 13.30 – 14.15     | Sinir kas kavşağı hastalıkları                              | A.KISABAY                  |
| 14.30 – 15.15     | Sinir kas kavşağı hastalıkları                              | A.KISABAY                  |
| 15.30 – 16.15     | <b>PRATİK</b> - Klinik (1.grup) - Özel poliklinik (2.grup)  | H. MAVİOĞLU                |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                             |                            |
| 08.45 – 09.30     | Nörolojide Acil Yaklaşım                                    | H. YILMAZ                  |
| 09.45 – 10.30     | Nörolojide Acil Yaklaşım                                    | H. YILMAZ                  |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)      | D. SELÇUKİ                 |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)      | D. SELÇUKİ                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |                            |
| 13.30 – 14.15     | Demanslar                                                   | H. MAVİOĞLU                |
| 14.30 – 15.15     | Demanslar                                                   | H. MAVİOĞLU                |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) - Özel Poliklinik (2. Grup) | D. SELÇUKİ                 |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| <b>Perşembe</b>   |                                                             |                            |
| 08.45 – 09.30     | Nörolojik Hastalıkların Psikiyatrik Komplikasyonları        | H. YILMAZ                  |
| 09.45 – 10.30     | Nörolojik Hastalıkların Psikiyatrik Komplikasyonları        | H. YILMAZ                  |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2.Grup)       |                            |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)      |                            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |                            |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |
| <b>Cuma</b>       |                                                             |                            |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> - Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)     | D. SELÇUKİ-<br>H. MAVİOĞLU |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> - Klinik (1. Grup) - Poliklinik (2. Grup)     |                            |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - Botulinium Toksin Uygulama (ÖzelPoliklinik) |                            |
| 11.45 – 12.30     |                                                             |                            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                             |                            |
| 13.30 – 14.15     | Serebrovasküler Hastalıklar                                 | A.KISABAY                  |
| 14.30 – 15.15     | Serebrovasküler Hastalıklar                                 | A.KISABAY                  |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Klinik (1. Grup) –Özel Poliklinik (2. Grup)  | H. YILMAZ                  |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                      |                            |



### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                           |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Klinik(2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>      | H. YILMAZ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-Klinik(2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>      | H.MAVİOĞLU    |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik(2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>      | H.MAVİOĞLU    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                           |               |
| 13.30 – 14.15     | SEMİNER SAATİ                                             |               |
| 14.30 – 15.15     | Demyelizan Hastalıklar                                    | H.MAVİOĞLU    |
| 15.30 – 16.15     | Demyelizan Hastalıklar                                    | H.MAVİOĞLU    |
| 16.30 – 17.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| <b>Salı</b>       |                                                           |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H.YILMAZ      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H.YILMAZ      |
| 10.45 – 11.30     | Hareket Bozuklukları                                      | D.SELÇUKİ     |
| 11.45 – 12.30     | Hareket Bozuklukları                                      | D.SELÇUKİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                           |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | H.MAVİOĞLU    |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | H.MAVİOĞLU    |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | H. MAVİOĞLU   |
| 16.30 – 17.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                           |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. YILMAZ     |
| 10.45 – 11.30     | Hiperkinetik Hareket Bozuklukları                         | D.SELÇUKİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. MAVİOĞLU   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                           |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>TOPLU EĞİTİM VİZİTİ</b>                                |               |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | D.SELÇUKİ     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | D.SELÇUKİ     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Özel Poliklinik(1. Grup)</b> | D.SELÇUKİ     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                           |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. YILMAZ     |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | H. YILMAZ     |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | D.SELÇUKİ     |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik-Klinik (2. Grup) - Poliklinik (1. Grup)</b>     | D.SELÇUKİ     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                           |               |
| 13.30 – 14.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| 14.30 – 15.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| 15.30 – 16.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| 16.30 – 17.15     | Serbest Çalışma                                           |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                           |               |
| 08.45 – 09.30     |                                                           |               |
| 09.45 – 10.30     | <b>STAJ TEORİK VE PRATİK SINAVI</b>                       |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                           |               |
| 11.45 – 12.30     |                                                           |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                           |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</b>                | D. SELÇUKİ    |
| 14.30 – 15.15     |                                                           | H. MAVİOĞLU   |
| 15.30 – 16.15     |                                                           | H. YILMAZ     |
| 16.30 – 17.15     |                                                           | A. KISABAY AK |



# NÖROŞİRÜRJİ

## *STAJI*

### *SÜRE*

2 HAFTA

### *BAŞKAN*

Prof. Dr. Cüneyt TEMİZ

### **Staj Sorumlusu**

Doç. Dr. Yusuf Kurtuluş DURANSOY

### *ÖĞRETİM ÜYELERİ*

Doç. Dr. Ahmet Şükrü UMUR

Doç. Dr. Mustafa BARUTÇUOĞLU

Yrd. Doç. Dr. Mesut METE

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde öğrencilere;

1. Nöroşirürjik en sık karşılaşılan problem ve hastalıkları ile ilgili düzeylerine uygun yeterli bilgi, beceri ve yeteneğin kazandırılmasına yönelik eğitim verilmesinin sağlanması,
2. Verilen eğitim, bilgi ve yeteneğin nasıl kullanılacağına gösterilmesi amaçlanmaktadır.

**STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

- 1.Pratisyen hekimlik döneminde karşılaştığı nöroşirürjik hastalıklar ile ilgili hastaya uygun yaklaşımlarını sağlayacak bilgileri kavrayabilmeleri,
- 2.Hastaları doğru ve olumlu şekilde yönlendirebilme ve bilgi verebilme yeteneğini kazanabilmeleri,
- 3.Nöroşirürjik hastalıklar ile ilgili diğer hekimlere yönlendirici, doğru bilgi verebilecek düzeye gelebilmeleri,
- 4.Özellikle acil sevrilerde nöroşirürjik hastaların acil durumlarında yapabilecekleri hayati girişimleri ve tedavi protokollerini uygulayabilmeleri hedeflenmektedir.

**NOT :**

- 1- Teorik derslerin anlatımı operasyon günlerinde operasyonu olmayan öğretim üyesi tarafından anlatılacağından düzenleme klinik içinde A.B.Dalı Başkanı tarafından yapılacaktır.
- 2- Her gün bir öğrenci nöbete kalacak, öğrenciler operasyon günlerinde değişimli olarak operasyona gireceklerdir.
- 3- Servis vizitleri ve poliklinik eğitimleri Servis ve Poliklinik Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından yürütülecektir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | Hekim-Hasta İletişimi                                  | M. METE        |
| 10.45 – 11.30     | Santral Sinir Sistemi Gelişimi                         | A.Ş. UMUR      |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> - Hekim-Hasta İletişimi                  | M. METE        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | Orta Hat Kapanma Kusurları                             | M. BARUTÇUOĞLU |
| 14.30 – 15.15     | Gergin Omurilik Sendromu                               | C.TEMİZ        |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Salı</b>       |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> – Servis- Poliklinik- Ameliyathane       |                |
| 10.45 – 11.30     |                                                        |                |
| 11.45 – 12.30     |                                                        |                |
|                   |                                                        |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | Servikal ve Lomber Disk Hernisi                        | C.TEMİZ        |
| 10.45 – 11.30     | Omurga ve Omurilik Travmalarına Yaklaşım               | C.TEMİZ        |
| 11.45 – 12.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | Omurga ve Omurilik Tümörleri                           | C. TEMİZ       |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Perşembe</b>   |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> – Servis- Poliklinik- Ameliyathane       |                |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| <b>Cuma</b>       |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <i>Seminer / Makale / Vaka Sunumu</i>                  |                |
| 10.45 – 11.30     | <i>Seminer / Makale / Vaka Sunumu</i>                  |                |
| 11.45 – 12.30     | Çocukluk Çağı Beyin Tümörleri                          | A. Ş. UMUR     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | Hidrocefali ve Tedavisi                                | A. Ş. UMUR     |
| 14.30 – 15.15     | Çocukluk Çağı Kafa Travmaları                          | A. Ş. UMUR     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |

**2. Hafta**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 10.45 – 11.30     | Tuzak Nöropatiler ve Periferik Sinir Cerrahisi         | M.BARUTÇUOĞLU  |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | Kafa Travmaları                                        | M. BARUTÇUOĞLU |
| 14.30 – 15.15     | Stereotaktik ve Fonksiyonel Nöroşirürji                | M.BARUTÇUOĞLU  |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Salı</b>       |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> – Servis- Poliklinik- Ameliyathane       |                |
| 10.45 – 11.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 11.45 – 12.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 10.45 – 11.30     | Beynin Damarsal Hastalıkları                           | Y.K. DURANSOY  |
| 11.45 – 12.30     | Beyin Tümörleri                                        | Y.K. DURANSOY  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları                   | Y.K. DURANSOY  |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| <b>Perşembe</b>   |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Hasta Viziti                            | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> -Servis ve Poliklinik-Hasta Baş Uygulama | SORUMLU Ö.Ü.   |
| 10.45 – 11.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 11.45 – 12.30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                 |                |
| <b>Cuma</b>       |                                                        |                |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                    |                |
| 09.45 – 10.30     |                                                        |                |
| 10.45 – 11.30     |                                                        |                |
| 11.45 – 12.30     |                                                        |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                        |                |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>             | Y.K. DURANSOY  |
| 14.30 – 15.15     |                                                        |                |
| 15.30 – 16.15     |                                                        |                |
| 16.30 – 17.15     |                                                        |                |

# **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJI**

**SÜRE**  
2 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof.Dr. Hüseyin S. YERCAN

**Staj Sorumlusu**  
Doç.Dr. Serkan ERKAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof.Dr. Güvenir OKCU  
Prof.Dr. R.Taçkın ÖZALP

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilere, Ortopedi ve Travmatoloji ve Klinik anatomi konusundaki bilgilerin pekiştirilmesi ve temel muayene yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirebilecek temel becerileri kavrayabilmeleri,
2. Yaygın ve acil kas-iskelet sistemi problemlerini değerlendirebilmeli,
3. Konularla ilgili teorik bilgiyi belirtebilmeleri,
4. Tanı ve tedaviyi destekleyecek temel bilgiyi kavrayabilmeleri hedeflenmektedir.

## **Kaynaklar**

1. Terry Canale, James Beaty, Campbell's Operative Orthopaedics, Mosby Elsevier, Philadelphia, 2008
2. Lynn T. Staheli. Fundamentals of Pediatric Orthopedics, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, 2008
3. Robert W. Bucholz, Rockwood and Green's Fractures in Adults, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, 2010
4. Miller MD, Hart JA, Review of Orthopaedics, Saunders Elsevier, Philadelphia, 2008



## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | Hasta-Hekim İletişimi                                   | S. ERKAN      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> - Hasta-Hekim İletişimi                   | S. ERKAN      |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - Travmalı Hastaya Yaklaşım               | G. OKCU       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> - Travmalı Hastaya Yaklaşım               | G. OKCU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> - Tendon Muayenesi                        | T.ÖZALP       |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik</b> -Tendon Muayenesi                         | T.ÖZALP       |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Açık Kırıklara Yaklaşım                  | G. OKCU       |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Açık Kırıklara Yaklaşım                 | G. OKCU       |
| <b>Salı</b>       |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                       | H.YERCAN      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                       | H.YERCAN      |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - Kalça Muayenesi                         | H.YERCAN      |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Kalça Muayenesi                          | H.YERCAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                       | G. OKCU       |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                       | G. OKCU       |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> - El Bileği Muayenesi                     | T.ÖZALP       |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - El Bileği Muayenesi                     | T.ÖZALP       |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Servikal Travmalı Hastaya Yaklaşım       | S. ERKAN      |
| 09.45 – 10.30     | Çocuklarda Bel Ağrısı Nedenleri ve Omurga Deformiteleri | S. ERKAN      |
| 10.45 – 11.30     | Çocuklarda Bel Ağrısı Nedenleri ve Omurga Deformiteleri | S. ERKAN      |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Lomber Omurga Muayenesi                  | S. ERKAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | Erişkinde Bel Ağrısı Nedenleri                          | S. ERKAN      |
| 14.30 – 15.15     | Erişkinde Bel Ağrısı Nedenleri                          | S. ERKAN      |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Lomber Omurga Muayenesi                  | S. ERKAN      |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Servikal Omurga Muayenesi               | S. ERKAN      |
| <b>Perşembe</b>   |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> -Dirsek Muayenesi                         | T.ÖZALP       |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> -Dirsek Muayenesi                         | T.ÖZALP       |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> -Omuz Muayenesi                           | T.ÖZALP       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Omuz Muayenesi                           | T.ÖZALP       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                         |               |
| 08.45 – 09.30     | <i>Seminer / Makale / Vaka Sunumu</i>                   |               |
| 09.45 – 10.30     | <i>Seminer / Makale / Vaka Sunumu</i>                   |               |
| 10.45 – 11.30     | Omuz ve Dirsek Fonksiyonel Anatomisi ve Hastalıkları    | T.ÖZALP       |
| 11.45 – 12.30     | Omuz ve Dirsek Fonksiyonel Anatomisi ve Hastalıkları    | T.ÖZALP       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik</b> -Alçı ve Atel Uygulaması                  | G. OKCU       |
| 14.30 – 15.15     | Çocukta Kalça Problemleri                               | H.YERCAN      |
| 15.30 – 16.15     | Çocukta Kalça Problemleri                               | H.YERCAN      |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Ayakbileği Muayenesi                    | H.YERCAN      |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                               | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                                                  | G. OKCU       |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik</b> - Hasta Başı Eğitim                                                  | G. OKCU       |
| 10.45 – 11.30     | Erişkinde Boyun Ağrısı Nedenleri                                                   | S. ERKAN      |
| 11.45 – 12.30     | Osteoporoz ve Osteokondrozlar                                                      | S. ERKAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | Üst Ekstremitte Fraktür ve Dislokasyonları                                         | G. OKCU       |
| 14.30 – 15.15     | Üst Ekstremitte Fraktür ve Dislokasyonları                                         | G. OKCU       |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> -Ayakbileği Muayenesi                                                | H.YERCAN      |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Gelişimsel Kalça Displazisi Muayenesi                              | H.YERCAN      |
| <b>Salı</b>       |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Erişkin Diz Problemleri                                                            | H.YERCAN      |
| 09.45 – 10.30     | Erişkin Diz Problemleri                                                            | H.YERCAN      |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - El Muayenesi                                                       | T.ÖZALP       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> - El Muayenesi                                                       | T.ÖZALP       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | Önkol,El Bileği, Elin Fonksiyonel Anatomisi ve Hastalıkları, Konjenital Anomaliler | T.ÖZALP       |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                    | T.ÖZALP       |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> - Skolyoz Muayenesi                                                  | S. ERKAN      |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Skolyoz Muayenesi                                                  | S. ERKAN      |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Alt Ekstremitte Fraktür ve Dislokasyonları                                         | G. OKCU       |
| 09.45 – 10.30     | Alt Ekstremitte Fraktür ve Dislokasyonları                                         | G. OKCU       |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - Diz Muayenesi                                                      | H.YERCAN      |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> - Diz Muayenesi                                                      | H.YERCAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | Erişkin Kalça Problemleri                                                          | H.YERCAN      |
| 14.30 – 15.15     | Erişkin Kalça Problemleri                                                          | H.YERCAN      |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik</b> - Kalça Muayenesi                                                    | H.YERCAN      |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik</b> - Kalça Muayenesi                                                    | H.YERCAN      |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | Elin Kırık ve Çıkıkları, Tendon Yaralanmaları                                      | T.ÖZALP       |
| 09.45 – 10.30     | Elin Kırık ve Çıkıkları, Tendon Yaralanmaları                                      | T.ÖZALP       |
| 10.45 – 11.30     | <b>Pratik</b> - Alçı ve Atel Uygulaması                                            | G. OKCU       |
| 11.45 – 12.30     | <b>Pratik</b> -Alçı ve Atel Uygulaması                                             | G. OKCU       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                             |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                    |               |
| 08.45 – 09.30     | <i>Seminer / Makale / Vaka Sunumu</i>                                              |               |
| 09.45 – 10.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                                                |               |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                    |               |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                    |               |
|                   |                                                                                    |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                    |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</b>                                         | S. ERKAN      |
| 14.30 – 15.15     |                                                                                    |               |
| 15.30 – 16.15     |                                                                                    |               |
| 16.30 – 17.15     |                                                                                    |               |

# **PSİKIYATRİ STAJI**

**SÜRE**  
3 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Erol ÖZMEN

**Staj Sorumlusu**  
Prof. Dr. Artuner DEVECİ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR  
Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI  
Prof. Dr. Mehmet Murat DEMET  
Doç. Dr. Emin Oryal TAŞKIN  
Doç. Dr. Erol OZAN  
Doç. Dr. A. Haldun SOYGÜR  
Yrd. Doç. Dr. Şermin YALIN SAPMAZ

## STAJIN AMACI

1. Tam bir psikiyatrik öykü almak ve tam bir psikiyatrik muayene yapmak.
2. Hasta, hasta yakınları ve meslektaşlarla etkin şekilde iletişim kurmak.
3. Uluslar arası tanı ölçütlerini kullanarak sık görülen psikiyatrik bozuklukların tanısını koymak ve ayırıcı tanı yapmak.
4. Acil psikiyatrik durumları tanımak ve müdahale etmek.
5. Psikiyatrik bozuklukların önlenmesi konusunda duyarlı olmak, gerekli durumlarda toplumu ve aileyi bilgilendirmek.
6. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini öğrenmek.
7. Psikiyatride sık kullanılan somatik tedavi yöntemlerini tanımlamak.
8. Psikiyatrik bozuklukların tedavisinde uygulanan psikoterapi yöntemlerini tanımlamak
9. Psikiyatrik bozukluğu olan hastalarda karşılaşılabilecek yasal sorunların farkında olmak, bu konudaki görev ve sorumlulukları yerine getirmek
10. Kültürel etmenlerin ruh sağlığı üzerine etkilerini dikkate almayı amaçlanmaktadır

## STAJIN HEDEFLERİ

Dönem 5 öğrencilerinin 3 haftalık staj döneminin sonunda;

1. Psikiyatrik öykü alabilmeleri,
2. Psikiyatrik muayene yapabilmeleri,
3. Anksiyete kavramını tanımlayarak, anksiyetesi olan hastaya tanı koyabilmeleri ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
4. Panik atağı tanıyarak, panik bozukluk olan hastaların tedavisini planlamaları ve izleyebilmeleri,
5. Majör depresif bozukluk tanısı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri, depresyonu olan hastaların tedavisini planlayabilmeleri ve izleyebilmeleri,
6. Bipolar bozukluğu olan bir hastaya tanı koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
7. Kişilik bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve kişilik bozukluğu olan hastalara uygun yaklaşım sergileyerek ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
8. Psikotik bozukluğu olan bir hastaya tanı koyarak, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak bir psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
9. Cinsel işlev bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
10. Yeme bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
11. Bilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koyabilmeleri, tedavi hakkında bilgi sahibi olmaları ve ön girişimleri yaparak bu hastaları psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
12. Alkol-madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayarak, alkol-madde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri belirtebilmeleri,
13. Alkol entoksikasyonu, yoksunluğunu ve deliryum tremensi tanıyıp tedavi etmeleri, alkolle ilişkili olarak görülen diğer acil tıbbi durumları tanıyabilmeleri,
14. Somatoform bozuklukların etiyolojisi ve ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibi olmaları ve hastayı psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
15. Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu yapabilmeleri,
16. İntihar girişiminde bulunmuş ya da intihar riski olan hastada acil psikiyatrik girişim yapabilmeleri,
17. Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olmaları, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları öğrenebilmeleri,
18. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini belirtebilmeleri,
19. Önemli ilaç etkileşimlerine yol açan psikotrop ilaçları öğrenmeleri, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar, gebelik ve laktasyon döneminde psikotrop ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olmaları,
20. Psikoterapiler hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT                 | KONU                                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>            |                                                         |                 |
| 08.45 – 09.30               | Hekim-Hasta İletişimi                                   | E. ÖZMEN        |
| 09.45 – 10.30               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Öykü Alma                    | A. ESEN DANACI  |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Öykü Alma                    | A. DEVECİ       |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> –Hekim-Hasta İletişimi                    | E. ÖZMEN        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                         |                 |
| 13.30 – 14.15               | Psikiyatrik Görüşme                                     | E.O. TAŞKIN     |
| 14.30 – 15.15               | Psikiyatrik Görüşme                                     | E.O. TAŞKIN     |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Görüşme                      | E.O. TAŞKIN     |
| 16.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Görüşme                      | H. SOYGÜR       |
| <b>Salı</b>                 |                                                         |                 |
| 08.45 – 09.30               | Psikiyatrik Muayene                                     | A. ESEN DANACI  |
| 09.45 – 10.30               | Psikiyatrik Muayene                                     | A. ESEN DANACI  |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Muayene                      | Ö. AYDEMİR      |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> -Psikiyatrik Muayene                      | Ö. AYDEMİR      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                         |                 |
| 13.30 – 14.15               | Depresif Bozukluklar                                    | Ö. AYDEMİR      |
| 14.30 – 15.15               | Depresif Bozukluklar                                    | Ö. AYDEMİR      |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> - Psikiyatrik Muayene                     | E. OZAN         |
| 16.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | Ö. AYDEMİR      |
| <b>Çarşamba</b>             |                                                         |                 |
| 08.45 – 09.30               | Anksiyete Bozuklukları                                  | M.M. DEMET      |
| 09.45 – 10.30               | Anksiyete Bozuklukları                                  | M.M. DEMET      |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | A. ESEN DANACI  |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | E. ÖZMEN        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                         |                 |
| 13.30 – 14.15               | Somatoform Bozukluklar                                  | E. ÖZMEN        |
| 14.30 – 15.15               | Yapay Bozukluk ve Temaruz                               | E. ÖZMEN        |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | M.M. DEMET      |
| 16.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | M.M. DEMET      |
| <b>Perşembe</b>             |                                                         |                 |
| 08.45 – 09.30               | Disosiyatif Bozukluklar                                 | E. OZAN         |
| 09.45 – 10.30               | Dürtü Denetim Bozuklukları                              | E. OZAN         |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Psikometrik Testlerin Değerlendirilmesi | E. OZAN         |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> -Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme    | A. ESEN DANACI  |
| <i>Öğle Arası – Seminer</i> |                                                         |                 |
| 13.30 – 14.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                 |
| 14.30 – 15.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                 |
| 15.30 – 16.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                 |
| 16.30 – 17.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                 |
| <b>Cuma</b>                 |                                                         |                 |
| 08.45 – 09.30               | Deliryum                                                | H. SOYGÜR       |
| 09.45 – 10.30               | Demans ve Amnestik Bozukluk                             | A. DEVECİ       |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme   | H. SOYGÜR       |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme   | M.M. DEMET      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                         |                 |
| 13.30 – 14.15               | Psikiyatrik Olgu Formülasyonu                           | A. DEVECİ       |
| 14.30 – 15.15               | Çocuk ve Ergenlerde Ruhsal Gelişim Dönemleri            | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 15.30 – 16.15               | Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Görülen Ruhsal           | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 16.30 – 17.15               | Bozukluklar                                             | Ş. YALIN SAPMAZ |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT                 | KONU                                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>            |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | E.O. TAŞKIN     |
| 09.45 – 10.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | A. DEVECİ       |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Görüşme Yöntemleri | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | E.O. TAŞKIN     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | Cinsel Bozukluklar                                                | E.O. TAŞKIN     |
| 14.30 – 15.15               | Yeme Bozuklukları                                                 | H. SOYGÜR       |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | H. SOYGÜR       |
| 15.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | M.M. DEMET      |
| <b>Salı</b>                 |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Şizofreni                                                         | A. ESEN DANACI  |
| 09.45 – 10.30               | Şizofreni                                                         | A. ESEN DANACI  |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | Ö. AYDEMİR      |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - Ayırıcı Tanı Yaklaşımı Geliştirebilme             | E. OZAN         |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | Depresif Bozukluklarda Tedavi                                     | Ö. AYDEMİR      |
| 14.30 – 15.15               | Depresif Bozukluklarda Tedavi                                     | Ö. AYDEMİR      |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme         | H. SOYGÜR       |
| 15.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme         | H. SOYGÜR       |
| <b>Çarşamba</b>             |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Anksiyete Bozukluklarında Tedavi                                  | M. M. DEMET     |
| 09.45 – 10.30               | Anksiyete Bozukluklarında Tedavi                                  | M. M. DEMET     |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme         | A. ESEN DANACI  |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme         | E. ÖZMEN        |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | Kişilik Bozuklukları-I                                            | E. ÖZMEN        |
| 14.30 – 15.15               | Kişilik Bozuklukları-II                                           | E. ÖZMEN        |
| 15.30 – 16.15               | <b>Pratik</b> - İletişim Becerileri                               | E. ÖZMEN        |
| 15.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                  | M. M. DEMET     |
| <b>Perşembe</b>             |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Konsultasyon-Liyezon Psikiyatrisi                                 | E. OZAN         |
| 09.45 – 10.30               | Konsultasyon-Liyezon Psikiyatrisi                                 | H. SOYGÜR       |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                  | H. SOYGÜR       |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                  | H. SOYGÜR       |
| <i>Öğle Arası – Seminer</i> |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                 |
| 14.30 – 15.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                 |
| 15.30 – 16.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                 |
| 16.30 – 17.15               | <i>Serbest Çalışma</i>                                            |                 |
| <b>Cuma</b>                 |                                                                   |                 |
| 08.45 – 09.30               | Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları-I                            | A. DEVECİ       |
| 09.45 – 10.30               | Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları-II                           | A. DEVECİ       |
| 10.45 – 11.30               | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                  | A. DEVECİ       |
| 11.45 – 12.30               | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                  | E. OZAN         |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                                                   |                 |
| 13.30 – 14.15               | İlaç Dışı Biyolojik Tedaviler                                     | A. DEVECİ       |
| 14.30 – 15.15               | Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Görülen Ruhsal Bozukluklar         | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 15.30 – 16.15               | Psikiyatrik Olgu Formülasyonu                                     | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 15.30 – 17.15               | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme         | E.OZAN          |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT                | KONU                                                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>           |                                                                        |                 |
| 08.45 – 09.30              | <b>Pratik</b> -Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme               | E.O. TAŞKIN     |
| 09.45 – 10.30              | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme              | A.ESEN DANACI   |
| 10.45 – 11.30              | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme              | A. DEVECİ       |
| 11.45 – 12.30              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | E.O. TAŞKIN     |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                                                        |                 |
| 13.30 – 14.15              | Psikoterapiler                                                         | E. O. TAŞKIN    |
| 14.30 – 15.15              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | E. O. TAŞKIN    |
| 15.30 – 16.15              | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme              | E. OZAN         |
| 16.30 – 17.15              | <b>Pratik</b> - Tedavinin Gerekliliğini Değerlendirebilme              | E. ÖZMEN        |
| <b>Salı</b>                |                                                                        |                 |
| 08.45 – 09.30              | Şizofrenide Tedavi                                                     | A. ESEN DANACI  |
| 09.45 – 10.30              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | H. SOYGÜR       |
| 10.45 – 11.30              | <b>Pratik</b> - Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Görüşme Yöntemleri      | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 11.45 – 12.30              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | E. OZAN         |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                                                        |                 |
| 13.30 – 14.15              | Bipolar Bozukluk                                                       | Ö. AYDEMİR      |
| 14.30 – 15.15              | Bipolar Bozuklukta Tedavi                                              | Ö. AYDEMİR      |
| 15.30 – 16.15              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | Ö. AYDEMİR      |
| 16.30 – 17.15              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | Ö. AYDEMİR      |
| <b>Çarşamba</b>            |                                                                        |                 |
| 08.45 – 09.30              | Acil Psikiyatri                                                        | H. SOYGÜR       |
| 09.45 – 10.30              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | M. M. DEMET     |
| 10.45 – 11.30              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | E. O. TAŞKIN    |
| 11.45 – 12.30              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | E. ÖZMEN        |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                                                        |                 |
| 13.30 – 14.15              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | E. ÖZMEN        |
| 14.30 – 15.15              | <b>Pratik</b> - Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Anamnez                 | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 15.30 – 16.15              | Alma, Tanı ve Tedavi Planlayabilme                                     | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 16.30 – 17.15              | <b>Pratik</b> - Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Acil Durumlara Yaklaşım | Ş. YALIN SAPMAZ |
| <b>Perşembe</b>            |                                                                        |                 |
| 08.45 – 09.30              | Psikiyatrik Olgu Formulasyonu                                          | E. OZAN         |
| 09.45 – 10.30              | <b>Pratik</b> - Hasta Çocuğa Yaklaşım, Konsültasyon-Liyezon            | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 10.45 – 11.30              | <b>Pratik</b> - Çocuk ve Ergen Psikiyatrisinde Acil Durumlara Yaklaşım | Ş. YALIN SAPMAZ |
| 11.45 – 12.30              | <b>Pratik</b> - İlaç Dışı Tedaviyi Planlayabilme                       | M. M. DEMET     |
| <i>Öğle Arası- Seminer</i> |                                                                        |                 |
| 13.30 – 14.15              | <i>Serbest Çalışma</i>                                                 |                 |
| 14.30 – 15.15              | <i>Serbest Çalışma</i>                                                 |                 |
| 15.30 – 16.15              | <i>Serbest Çalışma</i>                                                 |                 |
| 15.30 – 17.15              | <i>Serbest Çalışma</i>                                                 |                 |
| <b>Cuma</b>                |                                                                        |                 |
| 08.45 – 09.30              | <b>STAJ PRATİK SINAVI</b>                                              |                 |
| 09.45 – 10.30              |                                                                        |                 |
| 10.45 – 11.30              |                                                                        |                 |
| 11.45 – 12.30              |                                                                        |                 |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                                                        |                 |
| 13.30 – 14.15              | <b>STAJ TEORİK SINAVI</b>                                              |                 |
| 14.30 – 17.15              | <b>STAJ DEĞERLENDİRME ve GERİ BİLDİRİM</b>                             | H. SOYGÜR       |





# ÜROLOJİ STAJI

**SÜRE**  
3 HAFTA

**BAŞKAN**  
Prof. Dr. Talha MÜEZZİNOĞLU

**Staj Sorumlusu:**  
Doç. Dr. Gökhan TEMELTAŞ

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**  
Prof. Dr. Bilali GÜMÜŞ  
Yrd. Doç. Dr. Oktay ÜÇER

## GENEL İLKELER VE AMAÇLAR

### Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,
2. Yetişkin ve çocuklarda genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,
3. Sık karşılaşılan ürolojik problemlere pratisyen hekim düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Genitoürinersistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,
2. Ürogenital sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,
3. Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri,
4. Hematürinin (makraskopik/mikroskopik) önemini kavrama ve bu hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri,
5. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (IVP, VCUG, üretrografi gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
6. Ürogenital travmalı hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
7. Sık karşılaşılan ürogenital sistem spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarının (akut sistit, pyelonefrit, epididimorşit, tüberküloz gibi) tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
8. Ürosepsis hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
9. Toplumda sık görülen doğumsal ürolojik organ anomalilerini fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımları,
10. Özellikle akut prostatit olmak üzere prostatın enflamatuvar hastalıkları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
11. Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
12. Böbrek fonksiyon testlerini ve akut / kronik böbrek yetersizliğinin klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri,
13. Ürogenital sistem tümörleri (böbrek kanseri, mesane tümörü, prostat kanseri ve testis tümörü gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,
14. Ürolojiyi ilgilendiren medikal veya cerrahi acil (testis torsiyonu, renal kolik gibi) durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri,
15. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları,
16. Hidroset, kriptorşidizm, UPJ (üreteropelvik bileşke) darlığı ve vesikoüreteral reflü gibi sık karşılaşılan pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri,
17. Erkek infertilitesi ve erektildisfonksiyon tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirtebilmeleri,
18. Benign prostat hiperplazisi (BPH) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
19. Nörojenik mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
20. Erkek ve kadın inkontinans tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenme,

### PRATİK BECERİLER

#### Bu staj süresinde öğrencilerin,

1. Erişkin ve çocuklarda mesane kateterizasyonunu doğru bir şekilde uygulayabilmeleri,
2. Ürolojik endoskopi prensiplerini sayabilmeleri,
3. Prostat sekresyonu, rutin idrar analizi ve semen analizi prensiplerini öğrenme ve uygulayabilmeleri,
4. Üretral darlıklarda buji dilatasyonunu uygulayabilmeleri,
5. Orta akım idrar örneğinin alınması,
6. Erkek ve kadınlarda dış genital sistem muayenesini yapabilmeleri,
7. Parmakla prostat muayenesi doğru bir şekilde yapabilmeleri,
8. Normal ve anormal radyolojik görüntüleri (IVP, üriner ultrason, retrogradüretrografi, retrograd/antegradpyelografi gibi) değerlendirebilmeleri,
9. İntravesikal teröpatik ajan uygulayabilmeleri,
10. Suprapubik kateterizasyon yapabilmeleri,
11. Yara bakımlarını yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                      |                |
|---------------|--------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | Klinik Tanıtımı Ve Grupların Tespiti | T. MÜEZZİNOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | Hekim-Hasta İletişimi                | G. TEMELTAŞ    |
| 10.45 – 11.30 | Ürolojiye Giriş Ve Ürolojik Muayene  | B. GÜMÜŞ       |
| 11.45 – 12.30 | <b>Pratik</b> -Hekim-Hasta İletişimi | G. TEMELTAŞ    |

*Öğle Arası*

|               |                                                                   |          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| 13.30 – 14.15 | <b>Pratik</b> - Klinik Eğitim(Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) | B. GÜMÜŞ |
| 14.30 – 15.15 |                                                                   | B. GÜMÜŞ |
| 15.30 – 16.15 |                                                                   | B. GÜMÜŞ |
| 16.30 – 17.15 |                                                                   | B. GÜMÜŞ |

**Salı**

|               |                                                     |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Genel Üroloji Konseyi ve Genel Vizit | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Pratik</b> -Eğitim Viziti                        | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30 | Böbrek Kanseri                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 11.45 – 12.30 | Böbrek Kanseri                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |

*Öğle Arası*

|               |                                                                   |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | Üroradyoloji                                                      |  |
| 14.30 – 15.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)               |  |
| 15.30 – 16.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)               |  |
| 16.30 – 17.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) |  |

**Çarşamba**

|               |                              |                |
|---------------|------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Klinik Viziti | T. MÜEZZİNOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | <b>Pratik</b> -Eğitim Viziti | T. MÜEZZİNOĞLU |
| 10.45 – 11.30 | Üriner Enfeksiyonlar         | O. ÜÇER        |
| 11.45 – 12.30 | Üriner Enfeksiyonlar         | O. ÜÇER        |

*Öğle Arası*

|               |                                                                  |             |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim(Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) | G. TEMELTAŞ |
| 14.30 – 15.15 |                                                                  | G. TEMELTAŞ |
| 15.30 – 16.15 |                                                                  | G. TEMELTAŞ |
| 16.30 – 17.15 |                                                                  | G. TEMELTAŞ |

**Perşembe**

|               |                                    |                |
|---------------|------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Klinik Viziti       | T. MÜEZZİNOĞLU |
| 09.45 – 10.30 | <b>Pratik</b> -Eğitim Viziti       | T. MÜEZZİNOĞLU |
| 10.45 – 11.30 | Enstrümental Muayene               | G. TEMELTAŞ    |
| 11.45 – 12.30 | Üriner Sistem Doğmalık Anomalileri |                |

*Öğle Arası*

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
| 13.30 – 14.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 14.30 – 15.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 15.30 – 16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |
| 16.30 – 17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |

**Cuma**

|               |                                                     |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>Pratik</b> -Genel Üroloji Konseyi ve Genel Vizit | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30 | <b>Pratik</b> -Eğitim Viziti                        | B. GÜMÜŞ            |
| 10.45 – 11.30 | Üriner Sistem Travmaları                            | G. TEMELTAŞ         |
| 11.45 – 12.30 | Üriner Sistem Travmaları                            | G. TEMELTAŞ         |

*Öğle Arası*

|               |                                                              |         |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 13.30 – 14.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim(Poliklinik ve Servis)           | O. ÜÇER |
| 14.30 – 15.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim(Poliklinik ve Servis)           | O. ÜÇER |
| 15.30 – 16.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim(Poliklinik ve Servis)           | O. ÜÇER |
| 16.30 – 17.15 | <b>Pratik</b> -Klinik Eğitim(Ameliyathane,Poliklinik,Servis) | O. ÜÇER |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                             | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                  |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Üriner Sistem Taş Hastalığı                                      | G. TEMELTAŞ         |
| 11.45 – 12.30     | Üriner Sistem Taş Hastalığı                                      | G. TEMELTAŞ         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis)</b> | B. GÜMÜŞ            |
| 14.30 – 15.15     |                                                                  | B. GÜMÜŞ            |
| 15.30 – 16.15     |                                                                  | B. GÜMÜŞ            |
| 16.30 – 17.15     |                                                                  | B. GÜMÜŞ            |
| <b>Salı</b>       |                                                                  |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Genel Üroloji Konseyi ve Genel Vizit</b>               | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Prostat Kanseri                                                  | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 11.45 – 12.30     | Prostat Kanseri                                                  | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               |                     |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               |                     |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               |                     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis)</b> |                     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                  |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Androloji                                                        | B. GÜMÜŞ            |
| 11.45 – 12.30     | Androloji                                                        | B. GÜMÜŞ            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis)</b> | G. TEMELTAŞ         |
| 14.30 – 15.15     |                                                                  | G. TEMELTAŞ         |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis)</b> | G. TEMELTAŞ         |
| 16.30 – 17.15     |                                                                  | G. TEMELTAŞ         |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                  |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik Viziti</b>                                      | G. TEMELTAŞ         |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim Viziti</b>                                      | G. TEMELTAŞ         |
| 10.45 – 11.30     | Testis Kanseri                                                   | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 11.45 – 12.30     | Testis Kanseri                                                   | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                           |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                                  |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Genel Üroloji Konseyi ve Genel Vizit</b>               | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim Viziti</b>                                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Nöroüroloji                                                      | G. TEMELTAŞ         |
| 11.45 – 12.30     | Nöroüroloji                                                      | G. TEMELTAŞ         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                  |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               | O. ÜÇER             |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               | O. ÜÇER             |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Poliklinik ve Servis)</b>               | O. ÜÇER             |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Klinik Eğitim (Ameliyathane, Poliklinik ve Servis)</b> | O. ÜÇER             |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Benign Prostat Hiperplazisi                                     | B. GÜMÜŞ            |
| 11.45 – 12.30     | Benign Prostat Hiperplazisi                                     | B. GÜMÜŞ            |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) | B. GÜMÜŞ            |
| 14.30 – 15.15     |                                                                 | B. GÜMÜŞ            |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Ameliyathane,Poliklinik ve Servis)  | B. GÜMÜŞ            |
| 16.30 – 17.15     |                                                                 | B. GÜMÜŞ            |
| <b>Salı</b>       |                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Genel Üroloji</b> Konseyi ve Genel Vizit              | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim</b> Viziti                                     | B. GÜMÜŞ            |
| 10.45 – 11.30     | Mesane Kanseri                                                  | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 11.45 – 12.30     | Mesane Kanseri                                                  | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Poliklinik ve Servis)               | O. ÜÇER             |
| 14.30 – 15.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Poliklinik ve Servis)               | O. ÜÇER             |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Poliklinik ve Servis)               |                     |
| 16.30 – 17.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) |                     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | İnfertilite                                                     | B. GÜMÜŞ            |
| 11.45 – 12.30     | İntraskrotal Kitleler                                           |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Ameliyathane, Poliklinik ve Servis) | G. TEMELTAŞ         |
| 14.30 – 15.15     |                                                                 | G. TEMELTAŞ         |
| 15.30 – 16.15     | <b>Pratik-Klinik</b> Eğitim(Ameliyathane,Poliklinik ve Servis)  | B. GÜMÜŞ            |
| 16.30 – 17.15     |                                                                 | B. GÜMÜŞ            |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>Pratik-Klinik</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 09.45 – 10.30     | <b>Pratik-Eğitim</b> Viziti                                     | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 10.45 – 11.30     | Ürolojik Aciller                                                | O. ÜÇER             |
| 11.45 – 12.30     | Ürolojik Aciller                                                | O. ÜÇER             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                     |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                     |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                     |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                                 |                     |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ TEORİK ve PRATİK SINAVI</b>                             |                     |
| 09.45 – 10.30     |                                                                 |                     |
| 10.45 – 11.30     |                                                                 |                     |
| 11.45 – 12.30     |                                                                 |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                     |
| 13.30 – 14.15     | <b>STAJ DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                      | T. MÜEZZİNOĞLU      |
| 14.30 – 15.15     |                                                                 |                     |
| 15.30 – 16.15     |                                                                 |                     |
| 16.30 – 17.15     |                                                                 |                     |

**Açıklama :** Tüm stajlarda dersler ve sınavlar 8.Kat Üroloji Seminer Salonunda yapılacaktır.



# **KLİNİK FARMAKOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ**

**Staj Sorumlusu:**

**Doç. Dr. Kamil VURAL**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU**

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin, reçete yazma konusundaki bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Tıp Fakültesi sırasında alınan Farmakoloji derslerinin uygulamadan çok teori üzerine yoğunlaştığı bilinmektedir. Bu eğitim ilaç odaklı olup, ilaç etki mekanizmaları ve yan etkileri üzerinde durulmakta; hastaya uygun tedavi seçilmesi ve bunun hastaya anlatılması konusunda ise eksiklikler bulunduğu görülmektedir. Bu nedenle, klinik stajlara başlayan öğrencilerin hastalarına ilaç reçete etme ve ilaçla ilgili gerekli bilgileri vermeleri konusunda yeterince pratiğe sahip olmadıkları, klinikte yazılan reçeteleri taklit ettikleri ya da uygulanan standart tedavi şemalarını nedenleri yeterince açıklamadan kopya ettikleri gözlemlenmektedir. Yerleşmiş bir reçete alışkanlığını değiştirmek ise çok zordur ve yapılan araştırmalarda bir hekimin meslek hayatı boyunca genel deneyiminin artmakla beraber reçete yazma alışkanlığının değişmediği gösterilmiştir.

Farmakoloji stajı sonunda öğrencilerin, bir hastalık modelinden yola çıkılarak, tedavinin akılcı bir biçimde nasıl planlanacağını ve hastaya doğru bir yaklaşımla bu tedavinin nasıl anlatılacağını, öğrencilere pratik uygulamalarla ve olgu örnekleriyle, aşağıdaki hedefler doğrultusunda öğretilmesi amaçlanmıştır.

1. Problemin tanımlanmaları ve en uygun ilaç seçeneğini belirtebilmeleri,
2. Seçilen ilacın hasta için uygunluğunun (kontrendikasyonlar, ilaç etkileşimleri gibi) kontrol edebilmeleri,
3. İlacın dozaj formunun, dozajını, tedavi süresi ve ilaç-dışı tedavilerini tanımlayabilmeleri,
4. Reçeteyi kurallarına uygun olarak yazabilmeleri,
5. Hastaya bilgi talimat ve uyarıları anlatabilmeleri,
6. Uygun iletişim becerisini sağlayabilmeleri hedeflenmektedir.



**1. Hafta**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                                         |                          |
| 08.45 – 09.30     | Stajın Tanıtımı: Öğrenim İlkeleri ve İşleyişi                                                                           | E. ÖLMEZ                 |
| 09.45 – 10.30     | OSCE Sınavı                                                                                                             | E. ÖLMEZ                 |
| 10.45 – 11.30     | OSCE Sınavı                                                                                                             | K. VURAL<br>T. ÇAVUŞOĞLU |
| 11.45 – 12.30     | Rasyonel Farmakoterapi İlkeleri                                                                                         | E. ÖLMEZ                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                         |                          |
| 13.30 – 14.20     | K(Kişisel)-ilaçlar / “MAUA” formlarının tanıtımı                                                                        | K. VURAL                 |
| 14.30 – 15.20     | K(Kişisel)-ilaçlar / “MAUA” formlarının tanıtımı                                                                        | K. VURAL                 |
| 15.30 – 16.20     | Doğru Reçete Yazma Kuralları                                                                                            | K. VURAL                 |
| 16.30 – 17.15     | K ilaçların Seçimi                                                                                                      | K. VURAL                 |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                                         |                          |
| 08.45 – 09.30     | 1. Günün Değerlendirilmesi                                                                                              | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 09.45 – 10.30     | Esansiyel hipertansiyon tanısı, tedavi hedefleri ve non-                                                                | E. ÖLMEZ                 |
| 10.45 – 11.30     | farmakolojik tedavi yöntemleri                                                                                          | K.VURAL                  |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                                         | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                         |                          |
| 13.30 – 14.20     | <b>UYGULAMA:</b> Esansiyel hipertansiyon tedavisinde etkin ilaç gruplarının sınıflandırılması ve K-ilac grubunun seçimi | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 14.30 – 15.20     |                                                                                                                         | K. VURAL                 |
| 15.30 – 16.20     |                                                                                                                         |                          |
| 16.30 – 17.15     | Bilgi Kaynaklarının Kullanımı                                                                                           | E. ÖLMEZ                 |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                                         |                          |
| 08.45 – 09.30     | 2. Günün Değerlendirilmesi                                                                                              | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 09.45 – 10.30     | Esansiyel hipertansiyon tedavisinde etkin ilaç gruplarının                                                              | E. ÖLMEZ                 |
| 10.45 – 11.30     | sınıflandırılması ve K-ilac grubunun seçimi                                                                             | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 11.45 – 12.30     | <b>UYGULAMA:</b> Esansiyel hipertansiyon tedavisi için K-ilacın seçilmesi                                               | K.VURAL                  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                         |                          |
| 13.30 – 14.20     | Pediatride Rasyonel İlaç Kullanımı                                                                                      | K. VURAL                 |
| 14.30 – 15.20     | Kontrol Altındaki İlaçlar                                                                                               | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 15.30 – 16.20     | <b>Beceri Uygulaması:</b> Özel Hasta Gruplarında İlaç                                                                   | E. ÖLMEZ                 |
| 16.30 – 17.15     | <b>Beceri Uygulaması:</b> İlaç Dozlarını doğru hesaplayabilme                                                           | E. ÖLMEZ                 |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                                         |                          |
| 08.45 – 09.30     | K-ilacın reçeteye yazılması ve tedavinin hastaya anlatılması                                                            | E. ÖLMEZ                 |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                         | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 10.45 – 11.30     | Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav “OSCE” nedir? nasıl yapılır?                                                      | K. VURAL                 |
| 11.45 – 12.30     | OSCE Video Demonstrasyonu                                                                                               | K. VURAL                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                         |                          |
| 13.30 – 14.20     | <b>UYGULAMA:</b> K-ilacın reçeteye yazılması ve tedavinin hastaya anlatılması                                           | E. ÖLMEZ                 |
| 14.30 – 15.20     |                                                                                                                         | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 15.30 – 16.20     | <b>Grup Sunumu</b>                                                                                                      | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 16.30 – 17.15     | Genel Değerlendirme                                                                                                     | K. VURAL                 |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                                         |                          |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ SINAVI</b>                                                                                                      | E. ÖLMEZ                 |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                         | K. VURAL                 |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                                         | T. ÇAVUŞOĞLU             |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                                         |                          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                         |                          |
| 13.30 – 14.20     | <b>STAJ SONUÇLARI DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                                                                    | K.VURAL                  |
| 14.30 – 15.20     |                                                                                                                         |                          |
| 15.30 – 16.20     |                                                                                                                         |                          |



# **ARAşTIRMA YÖNTEMLERİ ve EPİDEMİYOLOJİ STAJI**

**SÜRE**

**1 HAFTA**

**BAşKAN**

**Prof. Dr. Erhan ESER**

**Staj Sorumlusu:**

**Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Cemil ÖZCAN**

**Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR**

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin temel epidemiyolojik kavramlar, tanımlayıcı epidemiyoloji ve araştırma tiplerini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj süresinde öğrencilerin,

1. Temel epidemiyolojik kavramları belirebilmeleri,
2. Tanımlayıcı epidemiyoloji ve araştırma tiplerini sayabilmeleri,
3. Epidemiyolojide birliktelik, karıştırıcılık ve yan tutmakavramları konularında bilgi ve becerilerini artırmaları hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                                                  | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                                       |               |
| 08.45 – 09.30     | Epidemiyolojinin Tanımı, Stratejisi ve Tarihçesi                                                                      | B. C.ÖZYURT   |
| 09.45 – 10.30     | Epidemiyolojinin Tanımı, Stratejisi ve Tarihçesi                                                                      | B. C.ÖZYURT   |
| 10.45 – 11.30     | Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları                                                                          | P. E.DÜNDAR   |
| 11.45 – 12.30     | Epidemiyolojik Araştırmaların Sınıflandırılması (Niteliksel-Niceliksel; Tanımlayıcı-Çözümleyici; Klinik Araştırmalar) | P. E.DÜNDAR   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                       |               |
| 13.30 – 14.15     | Epidemiyolojik Ölçütler (Veri Kaynakları ve Vaka, Risk Altındaki Nüfus)                                               | P. E.DÜNDAR   |
| 14.30 – 15.15     | Epidemiyolojik Ölçütler (Sağlık Düzeyi Göstergeleri)                                                                  | P. E.DÜNDAR   |
| 15.30 – 16.15     | Tanımlayıcı Epidemiyoloji (Kişi, Yer, Zaman Özellikleri)                                                              | B. C.ÖZYURT   |
| 16.30 – 17.15     | Tanımlayıcı Epidemiyoloji (Kişi, Yer, Zaman Özellikleri)                                                              | B. C.ÖZYURT   |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                                       |               |
| 08.45 – 09.30     | Tanımlayıcı Araştırmalar (Olgu, Olgu Serileri, Ekolojik Araştırmalar)                                                 | B. C.ÖZYURT   |
| 09.45 – 10.30     | Kesitsel Araştırmalar                                                                                                 | P. E.DÜNDAR   |
| 10.45 – 11.30     | Kesitsel Araştırmalar                                                                                                 | P. E.DÜNDAR   |
| 11.45 – 12.30     | Epidemiyolojide Standartlaştırma                                                                                      | P. E.DÜNDAR   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                       |               |
| 13.30 – 14.15     | Sürveyans ve Taramalar                                                                                                | B. C.ÖZYURT   |
| 14.30 – 15.15     | Yöntemsel Araştırmalar ve Tanı Testleri                                                                               | E.ESER        |
| 15.30 – 16.15     | Kohort Araştırmaları                                                                                                  | E.ESER        |
| 16.30 – 17.15     | Kohort Araştırmaları                                                                                                  | E.ESER        |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                                       |               |
| 08.45 – 09.30     | Olgu-Kontrol Araştırmaları                                                                                            | B. C.ÖZYURT   |
| 09.45 – 10.30     | Olgu-Kontrol Araştırmaları                                                                                            | B. C.ÖZYURT   |
| 10.45 – 11.30     | Deneysel Araştırmalar (Randomizasyon, Körleştirme,Örnek                                                               | E.ESER        |
| 11.45 – 12.30     | Büyüklüğü)                                                                                                            | E.ESER        |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                       |               |
| 13.30 – 14.15     | Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi ve Salgın Yönetimi                                                            | B. C.ÖZYURT   |
| 14.30 – 15.15     | Niteliksel Araştırmalar                                                                                               | P. E.DÜNDAR   |
| 15.30 – 16.15     | Değişkenlik, Karıştırıcılık ve Yan Tutma                                                                              | E.ESER        |
| 16.30 – 17.15     | Değişkenlik, Karıştırıcılık ve Yan Tutma                                                                              | E.ESER        |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                                       |               |
| 08.45 – 09.30     | Araştırma Projesi Hazırlama                                                                                           | E.ESER        |
| 09.45 – 10.30     | Anket Hazırlama                                                                                                       | B. C.ÖZYURT   |
| 10.45 – 11.30     | Epidemiyoloji Literatürünün Yorumlanması ve Makale Okuma                                                              | C. ÖZCAN      |
| 11.45 – 12.30     | Epidemiyoloji Literatürünün Yorumlanması ve Makale Okuma                                                              | C. ÖZCAN      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                       |               |
| 13.30 – 14.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                                |               |
| 14.30 – 15.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                                |               |
| 15.30 – 16.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                                |               |
| 16.30 – 17.15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                                                                                |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                                       |               |
| 08.45 – 09.30     | <b>STAJ SINAVI (09:45)</b>                                                                                            | C. ÖZCAN      |
| 09.45 – 10.30     |                                                                                                                       | E.ESER        |
| 10.45 – 11.30     |                                                                                                                       | P. E.DÜNDAR   |
| 11.45 – 12.30     |                                                                                                                       | B. C.ÖZYURT   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                       |               |
| 13.30 – 14.15     | <b>SINAV SONUÇLARI DEĞERLENDİRME VE GERİ BİLDİRİM</b>                                                                 | B. C.ÖZYURT   |

**DÖNEM V**  
**YILSONU BÜTÜNLEME SINAV**  
**TARİHİ**

**03-07 Temmuz 2017**

---

# DÖNEM VI

---





## DÖNEM VI EĞİTİM –ÖĞRETİM PROGRAM ÖZETİ

**Dönem başlama tarihi: 16.07.2016**

**Dönem bitiş tarihi: 15.07.2017**

Dönem VI intörn eğitimi her yıl 16 Temmuz'da başlar ve bir yıl sürerek 15 Temmuz'da sona erer. Bu döneme başlayan öğrenciler intörnlük dilimlerini yönetmelikte belirtilen yasal öğretim süresi içinde bitirmek zorundadırlar. Herhangi bir dilimde ilgili anabilim dalından yeterlilik belgesi alamayan öğrenci bu anabilim dalı programını yıl sonunda tekrar alır.

İntörnlük uygulaması Yönetim Kurulu'nun onayı ile yurtiçi ve yurtdışı sağlık kuruluşlarında da kanunda belirtilen öğrenim süresi içinde yapılabilir.

Anabilim dalı başkanı, sorumlu öğretim üyesi ile birlikte öğrencinin dönem içindeki çalışmalarını dikkate alarak değerlendirme formlarını onaylar ve yeterlilik belgesi düzenler.

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dönem VI Koordinatörü</b>           | Prof. Dr. Artuner DEVECİ      |
| <b>Dönem VI Koordinatör Yardımcısı</b> | Doç. Dr. Aslı GÖKER           |
| <b>Dönem VI Koordinatör Yardımcısı</b> | Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT |

**GENEL AMAÇ:** Dönem VI tıp eğitiminin amacı, gözlem altında hekimlik uygulamasıdır. Genel tıp bilgilerini, hastalıkları ve tedavi prensiplerini öğrenmiş olan intörn, klinik ekibin en kıdemsiz üyesi olarak çalışır; anamnez alır, hastayı muayene eder, gerekli incelemeleri önerir, sonuçları değerlendirip hastaya en uygun tanının konması, tedavinin planlanması ve izleminde görev alır. Uygulamalı staj sırasında öğrencinin hastane ya da sağlık ocağı polikliniğine, hastane acil servisine ya da yataklı kliniğe başvuran hastalarla ilgili deneyiminin artırılması ve hastayı baştan sona ele alması amaçlanmaktadır.

# CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## DÖNEM VI EĞİTİM VE ÇALIŞMA REHBERİ

### TANIMLAR:

**İntörn Doktor:** Tıp fakültesinin ilk beş yıllık eğitimini tamamlamış, tıbbi bilgi ve becerilerini, iletişim becerilerini ve mesleksi değerleri kullanarak klinik sorunlara çözüm getirme becerisini geliştiren ve bu öğrenme sürecini öğretim elemanlarının gözetiminde gerçekleştiren “hekim adayı”dır.

**Staj Sorumlusu:** Anabilim dalı başkanı tarafından önerilen ve Dekanlık tarafından onaylanan öğretim üyesidir. Staj sorumlusu anabilim dalında dönem VI eğitiminin yürütülmesi, staj içi rotasyonlar ve benzeri süreçlerin düzenlenmesi, Dönem VI Koordinatörlüğü, Öğrenci İşleri ve Anabilim Dalı arasındaki eşgüdümün sağlanması ile görevlidir. Geri bildirim anketini düzenler, yapar ve koordinatörlüğe iletir.

**İntörn karneleri:** Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi eğitim hedefleri ve müfredatına uygun olarak hazırlanan ve stajlarda kazanılması beklenen bilgi, becerileri, tutum ve davranışları içeren değerlendirme araçlarıdır.

### GÖREV VE SORUMLULUKLAR:

#### İntörn Doktorların Görev ve Sorumlulukları:

İntörn doktorlar eğitim sürecinde mesleksi değerler ve ilkeler ışığında sağlık sorunlarına çözüm üretebilme becerilerini geliştirmenin yanında seminer programları, makale saatleri, konferanslar ve bunun gibi akademik etkinliklere katılarak tıbbi bilgi ve eleştirel düşünme becerilerini de geliştirirler. Bu amaçla intörn doktor,

-İlgili öğretim üyesinin sorumluluğu ve denetiminde daha önceki eğitim dönemlerinde edindiği bilgi ve beceriyi uygular;

-Çalıştığı klinik birimlerde rutin poliklinik uygulamasına etkin olarak katılır;

-Yataklı birimlerde kendisinin sorumluluğunda olan hastaları izler ve sorunları ile yakından ilgilenir;

-Poliklinik ve yataklı birimlerde işleyiş ile ilgili tüm ayrıntıları öğrenebilmek amacıyla kan örneği alma, EKG çekme gibi rutin işlemleri gerçekleştirir, hasta yakınlarıyla etkin iletişim kurar, nöbet tutar, öğretim elemanı sorumluluğu ve denetiminde tıbbi girişimlerde bulunur;

-İntörn doktor klinik işleyişini anlamak için yapması gereken ve yukarıda örnekleri verilen işlemleri yerine getirmekten sorumlu olmakla birlikte hastane ve kliniğin hizmet ve personel açığını kapatmak üzere eğitim amacı dışında görevlendirilemez;

- Tıbbi kayıt tutma ve değerlendirme becerisi, elektronik ortamda hasta yönetim programlarını kullanabilme becerisi kazanır;
- Sağlık sisteminin organizasyonunu tanıyıp, yapılanmayı öğrenir;
- Sağlık alanında liderlik ve ekip çalışma becerileriyle sağlık çalışanları ve toplumla etkin iletişim kurma becerilerini pekiştirir;

#### **Staj Sorumlularının Görev ve Sorumlulukları:**

- Öğrenim amaç ve hedefleri doğrultusunda intörn doktorların birimdeki eğitim ve rotasyon programlarını düzenlemek, nöbet çizelgelerini hazırlamak;
- İntörn doktorlarla staj başında anabilim dalının beklentilerini, staj kurallarını ve işleyişini aktarmak, intörn doktorlarını beklentilerini ve geri bildirimlerini almak, koordinatörlüğe iletmek;
- Staj sırasında intörn doktor ile anabilim dalına ait birimlerde çalışan personel arasındaki ilişkiyi düzenlemek,
- Staj bitiminde anabilim dalı başkanı ile birlikte intörn doktorların devam ve başarı durumlarını değerlendirerek yeterlilikle ilgili kararın verilmesine katılmak ve ardından sonucu karnelere işlemek, oluşan kararın 1 hafta içinde Dönem VI koordinatörlüğüne iletilmesini sağlamak;
- Staj bitiminde intörnler ile birlikte katılacağı geri bildirim toplantısını düzenlemek;
- Akademik yıl sonunda anabilim dalı başkanıyla birlikte yıl sonu değerlendirmesi ve önerileri içeren bir rapor hazırlamak ve Dönem VI Koordinatörlüğüne iletmek.

#### **DÖNEM VI EĞİTİMİNE İLİŞKİN ESASLAR**

Tıp Eğitiminin amaçlarını gerçekleştirmek için intörn doktorlar son yıllarını, başta Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesi olmak üzere çeşitli sağlık kuruluşlarında uygulamalı eğitim alarak geçirirler. Dönem VI eğitim programı öncelikle birinci basamak hekimlik uygulamasına yönelik olarak planlanır, bu amaçla poliklinik ve koruyucu hekimlik uygulamalarına ağırlık verilir. Anabilim Dallarının önerileri ve Tıp Fakültesi Dekanlığının onayı ile intörn doktorlar birinci ve ikinci basamak sağlık kuruluşlarına gönderilebilir.

#### **Dönem VI Süreci:**

Staj grupları Dönem VI koordinatörlüğü ve öğrenci işleri tarafından belirlenir ve açıklanır. İntörn doktorlara Dönem VI başlangıcında karneler teslim edilir. Grupların listeleri stajlar başlamadan en az 1 gün önce ilgili anabilim dalı sekreterliklerine gönderilir.

Staj kaybı olmaksızın Dönem V stajlarını tamamlayarak başarılı olan ve intörn olmaya hak kazanan öğrenciler Dönem VI koordinatörlüğü tarafından oluşturulan gruplara göre belirlenen staj diliminden başlar. Dönem V’te staj kaybı olan öğrenciler yeni eğitim öğretim döneminde stajlarını tamamladıktan sonra koordinatör tarafından hemen izleyen en uygun Dönem VI dilimine yerleştirilir. İntörn, başladığı dilimle birlikte katıldığı grupta stajlarını devam ettirir, yıl içinde grup değişimi yapılamaz.

## **Değerlendirme:**

### **Eğitim-öğretim esasları**

Dönem VI, intörnlük dönemidir. İntörnlük döneminin amacı öğrenciye daha önceki yıllarda edindiği bilgi ve becerilerin klinik uygulamalarını yaptırmak, tıbbi beceri ve deneyim kazandırmak ve hekim adayını hekimlik uygulamalarını yürütebileceği düzeye getirmektir. İntörnlük dönemine ilişkin esaslar şunlardır:

- a. İntörnlük uygulaması öncelikle Fakültede yapılır. Bununla birlikte, intörnlük programında yer alan bir dilimdeki eğitim, ilgili anabilim dalı başkanının görüşü alınarak Fakülte Yönetim Kurulunun onayı ile yurt içi ya da yurt dışı yataklı tedavi kuruluşlarında da yapılabilir. Fakülte dışında yapılan eğitim sonunda ilgili öğrenci için yeterli belge istenir, bu belgenin geçerliliğine Fakülte Yönetim Kurulu karar verir.
- b. İntörn öğrenciler yurt içindeki akredite olan ya da Yükseköğretim Kurulu tarafından denkliği kabul edilen yurt dışındaki Tıp Fakültelerinin kabulü ve Fakültenin ilgili anabilim dallarının görüşü alınmak suretiyle, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile intörnlük stajlarından birini başka bir yükseköğretim kurumunda yapabilirler.
- c. Eğitim-Çalışma Programı: Günlük program staj yapılan kliniğin işleyişine (ayaktan, yataklı ya da acil tıp uygulamaları, çalışma saatleri ve nöbet) göre belirlenir.
- d. İntörnlük dönemi öğrencilerinin devam durumlarından ve eğitimlerinin koordinasyonundan ilgili anabilim dalı başkanı ve sorumlu öğretim üyesi sorumludur.

### **Devam zorunluluğu**

İntörnler, Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilen geçerli mazeretleri dışında eğitim programının tümüne katılmak zorundadır. Devamsızlık ve başarısızlık durumlarında rotasyonun tekrarlanması gerekir.

İntörnlük döneminde, her rotasyon için mazeretli ya da mazeretsiz toplam sürenin % 10'undan fazla devamsızlık kabul edilmez.

### **Başarı Durumu**

Dönem VI'da her staj dilimini tamamlayan öğrencinin başarı durumunun, beş iş günü içinde koordinatörlüğe ve öğrenci işlerine bildirilmesi gerekir. Başarı değerlendirme şekli ilgili anabilim dalı tarafından belirlenir.

Dönem VI'ya ilişkin eğitim ve öğretim faaliyetleri CBÜTF Eğitim-Öğretim yönetmeliğine göre düzenlenir.

## PROGRAM:

**Stajlar:** Dönem VI, 2'şer aylık 6 dilim içinde toplam 12 ay sürede Klinik Anabilim Dalları'nda uygulamalı stajları kapsar.

Dilimler arasında 8 hafta süreli Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kırsal Hekimlik, 6 hafta süreli Kadın Hastalıkları ve Doğum, İç Hastalıkları, 4 hafta süreli Genel Cerrahi, Psikiyatri, Acil Tıp Servis, 2 hafta süreli Adli Tıp, Kardiyoloji, Göğüs Hastalıkları, Risk Gruplarına Multidisipliner Yaklaşım (RGMY) stajı bulunmaktadır.

Staj uygulamaları içinde poliklinik hizmeti, nöbet tutma, yatan hasta takibi ve klinik içindeki çeşitli girişim uygulamalarına katılma yanı sıra eğitim hizmeti içinde seminer hazırlama, süpervizyon alma ve güncel makalelerin çevirisi yer almaktadır. Ayrıca otopsi ya da rapor düzenlenmesi biçimindeki adli tıp uygulamaları konusunda pratik yapılması hedeflenmektedir

## DÖNEM VI EĞİTİM PROGRAMI

| DİLİMLER           | DERS KODU | BÖLÜMLER                                    | AKTS | BÖLÜM SÜRELERİ |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------|------|----------------|
| 1. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6104  | GENEL CERRAHİ                               | 5    | 1 Ay           |
|                    | TIP 6101  | ACİL TIP                                    | 5    | 1 Ay           |
| 2. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6106  | KIRSAL HEKİMLİK<br>(HALK SAĞLIĞI)           | 10   | 2 Ay           |
| 3. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6108  | KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM                 | 7    | 1,5 Ay         |
|                    | TIP 6102  | ADLİ TIP                                    | 3    | 2 Hafta        |
| 4. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6107  | İÇ HASTALIKLARI                             | 7    | 1,5 Ay         |
|                    | TIP 6105  | GÖĞÜS HASTALIKLARI                          | 3    | 2 Hafta        |
| 5. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6109  | PSİKİYATRİ                                  | 5    | 1 Ay           |
|                    | TIP 6110  | KARDİYOLOJİ                                 | 3    | 2 Hafta        |
|                    | TIP 6111  | RİSK GRUPLARINA<br>MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM | 1    | 1 Hafta        |
|                    | TIP6112   | SEÇMELİ STAJ                                | 1    | 1 Hafta        |
| 6. DİLİM<br>(2 AY) | TIP 6103  | ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI               | 10   | 2 Ay           |

|                                  | <b>Genel Cerrahi<br/>Acil Tıp</b> | <b>Kırsal Hekimlik<br/>(Halk Sağlığı)</b> | <b>Kadın Hastalıkları<br/>ve Doğum<br/>Adli Tıp</b> | <b>İç Hastalıkları<br/>Göğüs Hastalıkları</b> | <b>Psikiyatri/<br/>Kardiyoloji/<br/>RGMY/<br/>Seçmeli</b> | <b>Çocuk Sağlığı ve<br/>Hastalıkları</b> |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>16.07.2016<br/>15.09.2016</b> | <b>A</b>                          | <b>B</b>                                  | <b>C</b>                                            | <b>D</b>                                      | <b>E</b>                                                  | <b>F</b>                                 |
| <b>16.09.2016<br/>15.11.2016</b> | <b>F</b>                          | <b>A</b>                                  | <b>B</b>                                            | <b>C</b>                                      | <b>D</b>                                                  | <b>E</b>                                 |
| <b>16.11.2016<br/>15.01.2016</b> | <b>E</b>                          | <b>F</b>                                  | <b>A</b>                                            | <b>B</b>                                      | <b>C</b>                                                  | <b>D</b>                                 |
| <b>16.01.2017<br/>15.03.2017</b> | <b>D</b>                          | <b>E</b>                                  | <b>F</b>                                            | <b>A</b>                                      | <b>B</b>                                                  | <b>C</b>                                 |
| <b>16.03.2017<br/>15.05.2017</b> | <b>C</b>                          | <b>D</b>                                  | <b>E</b>                                            | <b>F</b>                                      | <b>A</b>                                                  | <b>B</b>                                 |
| <b>16.05.2017<br/>15.07.2017</b> | <b>B</b>                          | <b>C</b>                                  | <b>D</b>                                            | <b>E</b>                                      | <b>F</b>                                                  | <b>A</b>                                 |

# **ACİL TIP**

**SÜRE**

**4 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE**

**Staj Sorumlusu**

**Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE**

## **STAJIN AMACI**

Stajın sonunda Dönem VI öğrencilerinin; 1. ve 2. basamak ile 112 acil ambulanslarında ve devlet hastaneleri acil servislerinde, acil sağlık hizmetlerine yönelik, hastaların acil ve akut durumlarına müdahale etme, teşhis koyma ve hastayı yönlendirme ile bu sorunları çözmeye yönelik tanı testleri, radyolojik testler gibi tanısal testleri kullanma alışkanlıklarını edinmeleri amaçlanmıştır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

1. Acil serviste amaca yönelik hikaye alma ve fizik muayene konusunda bilgi, beceri ve davranış özelliklerini kazanma, acil ve daha az acil olan hastaları tanıyabilme,
2. Göğüs ağrısı, nefes darlığı ve karın ağrısı gibi sık karşılaşılan acil dahili yakınmaların ayırıcı tanısını yapabilme, başvuru etyolojisine yönelik, akut astım, konjestif kalp yetmezliği, bronşiolit gibi sık başvuru yakınmaları ile acil servise gelen hastalar için uygun tedavi planı konusunda bilgi ve beceri kazanma,
3. Acil servis hastalarına gerekli olan girişimler için hızlı bir şekilde karar verme ve uygulayabilme becerisi kazanma, uygun yara bakımını, basit kesiler için sütür tekniklerini ve benzeri steril teknik gerektiren girişimleri uygulayabilme,
4. EKG üzerinde iskemik durumları ve aritmileri tanıyabilme, akciğer, batin ve ekstremiteler grafiğini uygun şekilde yorumlama, tam kan sayımı, biyokimya, idrar tetkiki, arteriyel kan gazı ve sık yapılan laboratuvar istemlerini uygun şekilde yorumlama,
5. Çoklu travma hastasına genel yaklaşım, temel yaşam desteği – ilk yardım ve ileri kardiyak yaşam desteği uygulamaları konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazanma,
6. Başvuran adli vakaların değerlendirilmesi konusunda bilgi ve beceri kazanma,
7. Acil servisin çalışma düzeni, idaresi, ne tür malzemelerin kullanılacağı, sağlık personeli, hemşire ve hekimlerin görev tanımları konusunda bilgi ve beceri kazanma,
8. Hasta-hekim, hekim-hekim ilişkileri konusunda bilgi ve beceri kazanma, konsültasyon endikasyonlarını tanıma,
9. Hasta kayıtları tutulması konusunda beceri kazanma,
10. Acil servise hasta kabulünün nasıl yapılacağı, hastane öncesi acil hizmetler konusunda bilgi ve becerileri kazanmaları hedeflenmektedir.



## GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

1. Acil Tıp Anabilim Dalına gelen Dönem VI öğrencileri, 3 gruba ayrılarak vardiya sisteminde çalışırlar. Çalışma saatleri 08:30-17:30 ve 17:30-08:30'dur. Acil servis nöbetçi asistanları eşliğinde devir viziti ile nöbet başlar, devir viziti ile nöbet sona erer. Çalışma saatlerine mutlak uyum beklenir.
2. Nöbet esnasında acil servise gelen hastalara, triajına uygun olarak bakılır.
3. Hastaya yapılması gereken girişimlere yardımcı olarak katılır.
4. Çarşamba günleri yapılan teorik ve pratik eğitimlerine katılır.
5. Acil dışındaki (radyoloji, yattığı klinik vs.) birimlere giden hastalara, hastanın doktorunun gerek görmesi halinde refakat edilir.
6. Acil servis nöbetçi doktorunun bilgisi dışında hasta bakım faaliyetine bulunulmaz. Acil servis nöbetçi doktorunun bilgisi dışında acil servis terk edilmez. Çalışma esnasında ortaya çıkan problemler nöbetçi doktor ile çözülmeye çalışılır, çözülmeyenler anabilim dalı öğretim üyelerine aktarılır.

**1. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                            | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                        |                      |
| 08:45 – 09:30      | Staj Bilgilendirme – Tüm gruplar                       |                      |
| 09:45 – 10:30      | Staj Bilgilendirme – Tüm gruplar                       |                      |
| 10:45 – 11:30      | Karın Ağrısına Yaklaşım – Tüm gruplar                  |                      |
| 11:45 – 12:30      | Göğüs Ağrısına Yaklaşım – Tüm gruplar                  |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                        |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                        |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                       |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                       |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                        |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Hava Yolu Açma Manevraları              |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Hava Yolu Açma Manevraları              |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Hava Yolu Açma Manevraları              |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Hava Yolu Açma Manevraları              |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                        |                      |
| 08:45 – 09:30      | Temel ve İleri Yaşam Desteği                           | G. T. KELEŞ          |
| 09:45 – 10:30      | Temel ve İleri Yaşam Desteği                           | G. T. KELEŞ          |
| 10:45 – 11:30      | Temel ve İleri Yaşam Desteği                           | G. T. KELEŞ          |
| 11:45 – 12:30      | Temel ve İleri Yaşam Desteği                           | G. T. KELEŞ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                        |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                        |                      |
| 08:45 – 09:30      | Beyin Tomografisi Yorumlama                            |                      |
| 09:45 – 10:30      | Beyin Tomografisi Yorumlama                            |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Beyin Tomografisi Yorumlama             |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Beyin Tomografisi Yorumlama             |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                        |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ – DEKANLIK SEMİNER SALONU</b> |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                        |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest çalışma                                        |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest çalışma                                        |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                        |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                       |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                       |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                        |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene         |                      |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

**Salı**

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

**Çarşamba**

|               |                           |          |
|---------------|---------------------------|----------|
| 08:45 – 09:30 | Travmalı Hastaya Yaklaşım | İ. TOPÇU |
| 09:45 – 10:30 | Travmalı Hastaya Yaklaşım | İ. TOPÇU |
| 10:45 – 11:30 | Travmalı Hastaya Yaklaşım | İ. TOPÇU |
| 11:45 – 12:30 | Travmalı Hastaya Yaklaşım | İ. TOPÇU |

*Öğle Arası*

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

**Perşembe**

|               |                                        |  |
|---------------|----------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | Hasta Taşıma Teknikleri                |  |
| 09:45 – 10:30 | Hasta Taşıma Teknikleri                |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Taşıma Teknikleri |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Taşıma Teknikleri |  |

*Öğle Arası*

|               |                                |  |
|---------------|--------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i> |  |
| 14:30 – 15:15 | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 15:30 – 16:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |
| 16:30 – 17:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |

**Cuma**

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim               |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                |  |
|---------------|------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene |  |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                       | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                            |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                           |               |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                           |               |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| <b>Salı</b>       |                                                            |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                           |               |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                           |               |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                            |               |
| 08:45 – 09:30     | Yara Bakımı, Pediatrik Kafa Travması                       |               |
| 09:45 – 10:30     | Baş Ağrılı Hastaya Yaklaşım                                |               |
| 10:45 – 11:30     | Acil Dahili Problemlere Genel Yaklaşım                     |               |
| 11:45 – 12:30     | Acil Dahili Problemlere Genel Yaklaşım                     |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Sütür Atma Teknikleri                       |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Sütür Atma Teknikleri                       |               |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK-</b> Sütür Atma Teknikleri                       |               |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK-</b> Sütür Atma Teknikleri                       |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                            |               |
| 08:45 – 09:30     | Temel EKG                                                  |               |
| 09:45 – 10:30     | Temel EKG                                                  |               |
| 10:45 – 11:30     | Temel EKG                                                  |               |
| 11:45 – 12:30     | Temel EKG                                                  |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |               |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                     |               |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                     |               |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                     |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                            |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Temel EKG Pratiği                           |               |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Temel EKG Pratiği                           |               |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Temel EKG Pratiği                           |               |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Temel EKG Pratiği                           |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                            |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene             |               |

**4. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                        | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | Zehirlenmelerde Hasta Yönetimi                     | A. BİLGE             |
| 09:45 – 10:30      | Koma ve Mental Durum Değişikliği                   | A. BİLGE             |
| 10:45 – 11:30      | Acil Dahili Problemlere Genel Yaklaşım             | A. BİLGE             |
| 11:45 – 12:30      | Acil Dahili Problemlere Genel Yaklaşım             | A. BİLGE             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | Akciğer Grafisi Yorumlama                          |                      |
| 09:45 – 10:30      | Akciğer Grafisi Yorumlama                          |                      |
| 10:45 – 11:30      | Göğüs Travmalı Hastaya Yaklaşım                    |                      |
| 11:45 – 12:30      | Göğüs Travmalı Hastaya Yaklaşım                    |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br>DEKANLIK SEMİNER SALONU |                      |
| 14:30 – 15:15      | Serbest çalışma                                    |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest çalışma                                    |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest çalışma                                    |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Hasta Başı Eğitim                   |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Acil Hasta Hazırlama ve Muayene     |                      |



# **ADLİ TIP**

## **STAJI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Mehmet Sunay YAVUZ

**Staj Sorumlusu**

Prof. Dr. Mehmet Sunay YAVUZ

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilere, birinci basamak hekimliğinde adli tıp uygulamalarını kuramsal ve uygulama düzeyinde eksiksiz ve nitelikli olarak yapabilmeleri için gerekli eğitimin verilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrenciler tarafından;

1. Travma sonucu müracaat eden adli olguların tanımlanması ve adli makamlara bildirilmesi, anamnez alınması, muayenelerinin yapılarak travmatik lezyonların saptanması, tespit edilen travmatik bulguların yorumlanması ve mahkeme ve savcılıklar tarafından istenilen hususlarda adli raporların düzenlenmesi,
2. Adli psikiyatrik olgularda; anamnez alınması, psikiyatrik muayene yapılarak, olay öncesi, sırası ve sonrası tutum ve davranışların değerlendirilmesi ve adli rapor düzenlenmesi,
3. Cinsel saldırı olgularında; adli olgu bildirimi, anamnez alınması, ekstra-genital ve genital muayene bulgularının saptanması ve yorumlanması, biyolojik materyal alımı ve adli rapor düzenlenmesi,
4. Ölüm olaylarında; ölü muayenesinin yapılarak travmatik bulguların saptanması ve yorumlanması, ölüm sebebinin saptanması, ölümün erken ve geç bulgularının değerlendirilerek ölüm intervalinin belirlenmesi, otopsi istemi ve otopsi işleminin gerçekleştirilmesi, postmortem histopatolojik, toksikolojik ve genetik incelemeler için örnek alınması ve otopsi raporu düzenlenmesi hedeflenmektedir.

NOT: Adli otopsi pratiği Adli Tıp Kurumu İzmir Grup Başkanlığı Morg İhtisas Dairesinde yapılacaktır.



**1. Hafta**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                         |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | M.S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | M.S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                         |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | M. S. YAVUZ         |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | M. S. YAVUZ         |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| <b>Salı</b>       |                                         |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | Poliklinik Uygulama |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>    | Poliklinik Uygulama |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M. S. YAVUZ         |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M. S. YAVUZ         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                         |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| <b>Çarşamba</b>   |                                         |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M. S. YAVUZ         |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M. S. YAVUZ         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                         |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M.S. YAVUZ          |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| <b>Perşembe</b>   |                                         |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M. S. YAVUZ         |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | M. S. YAVUZ         |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | M.S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                         |                     |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>          |                     |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>          |                     |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                  |                     |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                  |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                         |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK - Adli Otopsi</b>             | M. ZİYA KIR         |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK - Adli Otopsi</b>             | M. ZİYA KIR         |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-Adli Muayene Yöntemleri</b>   | M. S. YAVUZ         |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-Adli Muayene Yöntemleri</b>   | M. S. YAVUZ         |
| <i>Öğle Arası</i> |                                         |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | Poliklinik Uygulama |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b> | Poliklinik Uygulama |
| 15:30 – 16:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | Poliklinik Uygulama |
| 16:30 – 17:15     | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>    | Poliklinik Uygulama |

**2. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                            |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                            |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| <b>Salı</b>        |                                                            |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK - Adli Olguya Yaklaşım</b>                       | Poliklinik Uygulama  |
| 09:45 – 10:30      |                                                            | Poliklinik Uygulama  |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                            |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                            |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                            |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| <b>Perşembe</b>    |                                                            |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | M. S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                            |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</b> |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                            |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                     |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                     |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                            |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK - Adli Otopsi</b>                                | M. S. YAVUZ          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK - Adli Otopsi</b>                                | M. S. YAVUZ          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | M. S. YAVUZ          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                            |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | Poliklinik Uygulama  |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK - Adli Muayene Yöntemleri</b>                    | Poliklinik Uygulama  |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | Poliklinik Uygulama  |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK - Adli Rapor Düzenleme</b>                       | Poliklinik Uygulama  |

# **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**

**SÜRE**

**8 HAFTA**

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Muzaffer POLAT

**Staj Sorumlusu:**

Prof. Dr. Pelin ERTAN

## **ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Erhun KASIRGA

Prof. Dr. Betül ERSOY

Prof. Dr. Hasan YÜKSEL

Prof. Dr. Şenol COŞKUN

Prof. Dr. İpek AKİL

Prof. Dr. Pelin ERTAN

Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN

Doç. Dr. Özge YILMAZ

Doç. Dr. Ali Aykan ÖZGÜVEN

Doç. Dr. Ayşen TÜREDİ YILDIRIM

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin, birinci basamak hekimliğinde çocuk sağlığı ve hastalıkları uygulamalarını kuramsal ve uygulama düzeyinde eksiksiz ve nitelikli olarak yapabilmeleri için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazanmaları amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin;

1. Çocuklara yönelik koruyucu hekimlik uygulamalarına ilişkin bilgi ve becerileri edinmeleri, (aşı uygulaması, büyümenin değerlendirilmesi vs.);
2. Hasta olan çocuklarda tanı sürecini gerçekleştirmeleri, bir üst basamağa sevk edilmesi gereken hastaların ayırdına varabilmesini sağlayacak bilgi ve beceriyi sağlamaları,
3. Birinci basamak düzeyinde yapılabilecek laboratuvar uygulamalarına ilişkin becerilerin sağlanması (Hemogram ve tam idrar bakısı yapabilme, kan şekeri ölçebilme, rektal tuşe yapabilme, sonda takma, intravenöz ve intramusküler tedavileri uygulayabilme vs.);
4. Yenidoğan resusitasyon becerisini kazanmaları hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                                          | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Hasta çocuk poliklinik muayenesi   |                      |
| 09:45 – 10:30      |                                                                                      |                      |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Hasta çocuk poliklinik muayenesi   |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      |                      |
| 15:30 – 16:15      |                                                                                      |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Hasta çocuk poliklinik muayenesi   |                      |
| 09:45 – 10:30      |                                                                                      |                      |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Hasta çocuk poliklinik muayenesi   |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      |                      |
| 15:30 – 16:15      |                                                                                      |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Hasta çocuk poliklinik muayenesi   |                      |
| 09:45 – 10:30      |                                                                                      |                      |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Sağlam çocuk polikliniği muayenesi |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      |                      |
| 15:30 – 16:15      |                                                                                      |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Sağlam çocuk polikliniği muayenesi |                      |
| 09:45 – 10:30      |                                                                                      |                      |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i><br><i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                     |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      |                      |
| 15:30 – 16:15      |                                                                                      |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK- Çocuk Sağlığı</b> Servis çalışması/<br>Sağlam çocuk polikliniği muayenesi |                      |
| 09:45 – 10:30      |                                                                                      |                      |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK- Siyanotik hastaya yaklaşım</b>                                            | Ş. COŞKUN            |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK- Siyanotik hastaya yaklaşım</b>                                            | Ş. COŞKUN            |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                                 |                      |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması |                        |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                   |                        |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                   |                        |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <i>Oğle Arası</i> |                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması |                        |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması |                        |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                   |                        |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                   |                        |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <i>Oğle Arası</i> |                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması |                        |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması |                        |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                   |                        |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                   |                        |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <i>Oğle Arası</i> |                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Hematoloji BD poliklinik çalışması               |                        |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Konvülsiyonlu çocuğa yaklaşım                                                      | M. POLAT               |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Konvülsiyonlu çocuğa yaklaşım                                                      | M. POLAT               |
| 10:45 – 11:30     | Serbest Hasta Viziti                                                                              |                        |
| 11:45 – 12:30     | Serbest Hasta Viziti                                                                              |                        |
| <i>Oğle Arası</i> |                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                        |                        |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                   |                        |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                   | <i>Serbest Çalışma</i> |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                   | <i>Serbest Çalışma</i> |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                   |                        |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Çocuk SağlığıServis çalışması/<br>Hematoloji BD poliklinik çalışması               |                        |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                   |                        |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                   |                        |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                   | Serbest Hasta Viziti   |
| <i>Oğle Arası</i> |                                                                                                   |                        |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Karın ağrısıolan hastaya yaklaşım                                                  | E. KASIRGA             |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Karın ağrısıolan hastaya yaklaşım                                                  | E. KASIRGA             |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                                                              |                        |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                                                              |                        |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

#### Pazartesi

|               |                                                                                     |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Servis çalışması- /<br>Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                     |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                     |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                                |  |

#### Öğle Arası

|               |                                          |  |
|---------------|------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Acil Servis çalışması                    |  |
| 14:30 – 15:15 | Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |

#### Salı

|               |                                                                                                  |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Servis çalışması-Pratik çalışma/<br>Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                                  |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                                  |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                                             |  |

#### Öğle Arası

|               |                                          |  |
|---------------|------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Acil Servis çalışması                    |  |
| 14:30 – 15:15 | Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |

#### Çarşamba

|               |                                                                                                  |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Servis çalışması-Pratik çalışma/<br>Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                                  |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                                  |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                                             |  |

#### Öğle Arası

|               |                                          |  |
|---------------|------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Acil Servis çalışması – serbest çalışma/ |  |
| 14:30 – 15:15 | Kardiyoloji BD poliklinik çalışması      |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                     |  |

#### Perşembe

|               |                                            |              |
|---------------|--------------------------------------------|--------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Maligniteli çocuğa yaklaşım | A.A. ÖZGÜVEN |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Maligniteli çocuğa yaklaşım | A.A. ÖZGÜVEN |
| 10:45 – 11:30 | Serbest Hasta Viziti                       |              |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                       |              |

#### Öğle Arası

|               |                         |  |
|---------------|-------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ – |  |
| 14:30 – 15:15 | DEKANLIK SEMİNER SALONU |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest çalışma         |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest çalışma         |  |

#### Cuma

|               |                                                                              |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Acil Servis çalışması/<br>Kardiyoloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                              |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                              |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                         |  |

#### Öğle Arası

|               |                                |          |
|---------------|--------------------------------|----------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Boy Kısıtlılığı | B. ERSOY |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Boy Kısıtlılığı | B. ERSOY |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti           |          |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti           |          |

**4. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                                         |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi ziyaret katılımı/<br>Nefroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                         |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                         |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                    |  |

*Oğle Arası*

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi/<br>Nefroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                        |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                   |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                   |  |

**Salı**

|               |                                                                                         |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi ziyaret katılımı/<br>Nefroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                         |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                         |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                    |  |

*Oğle Arası*

|               |                                                                                         |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi pratik uygulama /<br>Nefroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                         |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                    |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                    |  |

**Çarşamba**

|               |                                                                                         |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK:</b> Yenidoğan servisi ziyaret katılımı/<br>Nefroloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                         |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                         |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                    |  |

*Oğle Arası*

|               |                                                                             |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi /<br>Endokrinoloji BD poliklinik çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                             |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                        |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Ziyeti                                                        |  |

**Perşembe**

|               |                                                                            |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi/<br>Endokrinoloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                            |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                            |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Ziyeti                                                       |  |

*Oğle Arası*

|               |                                                                                          |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ – DEKANLIK<br>SEMİNER SALONU<br>Serbest çalışma<br>Serbest çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                          |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                          |  |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                          |  |

**Cuma**

|               |                                                                                            |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan servisi pratik uygulama/<br>Endokrinoloji BD poliklinik çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                            |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                            |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Ziyeti                                                                       |  |

*Oğle Arası*

|               |                                       |          |
|---------------|---------------------------------------|----------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Anemik çocuğa yaklaşım | H. GÜLEN |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Anemik çocuğa yaklaşım | H. GÜLEN |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Ziyeti                  |          |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Ziyeti                  |          |



**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta çocuk poliklinik muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                    |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                    |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                               |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Hasta çocuk poliklinik muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                    |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                    |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                                                               |  |

**Salı**

|               |                                                                                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta çocuk poliklinik muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                    |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                    |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                               |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Hasta çocuk poliklinik muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                    |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                    |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                                                               |  |

**Çarşamba**

|               |                                                                                    |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Hasta çocuk poliklinik muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                    |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                    |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                               |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                                      |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Sağlam çocuk polikliniği muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                      |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                      |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                                                                 |  |

**Perşembe**

|               |                                                                                                     |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK:</b> Sağlam çocuk polikliniği muayenesi/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması-Pratik çalışma |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                                     |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                                     |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                                                |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ</i><br><i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                |  |
| 16:30 – 17:15 | <i>Serbest çalışma</i>                                         |  |

**Cuma**

|               |                                                                 |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>viziti katılım |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                 |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                 |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                            |  |

*Öğle Arası*

|               |                                              |          |
|---------------|----------------------------------------------|----------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan sarılığına yaklaşım | M. POLAT |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Yenidoğan sarılığına yaklaşım | M. POLAT |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                         |          |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                         |          |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                                                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                                                                 |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti                      |               |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                                                                 |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                                                 |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması/ Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti<br>Serbest Hasta Viziti |               |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                                                                 |               |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                                                                 |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti                      |               |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                                                                 |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                                                 |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik /<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti<br>Serbest Hasta Viziti       |               |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                                                                 |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                                                                 |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Alerji BD ve Solunum birimi poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti                      |               |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                                                                 |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                                                 |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Hematoloji BD poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti<br>Serbest Hasta Viziti            |               |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                                                                 |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                                                                 |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Hematoloji BD poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti                                    |               |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                                                                 |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                                                 |               |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ</i><br><i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i><br><i>Serbest çalışma</i><br><i>Serbest çalışma</i>                              |               |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                                                                 |               |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                                                                 |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                                                                 |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Hematoloji BD poliklinik çalışması/<br>Çocuk Sağlığı Servis çalışması<br>Serbest Hasta Viziti                                    |               |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                                                                 |               |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                                                                 |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                                                                 |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> İdrar yolu enfeksiyonlu çocuğa yaklaşım                                                                                          | İ. AKİL       |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> İdrar yolu enfeksiyonlu çocuğa yaklaşım                                                                                          | İ. AKİL       |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                                                                                                            |               |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                                                                                                            |               |

**7. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                                   |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması/<br>Acil Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                   |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                   |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                              |  |

*Öğle Arası*

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması/ |  |
| 14:30 – 15:15 | Acil Servis çalışması – serbest çalışma   |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |

**Salı**

|               |                                                                                   |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması/<br>Acil Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                   |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                   |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                              |  |

*Öğle Arası*

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması/ |  |
| 14:30 – 15:15 | Acil Servis çalışması – serbest çalışma   |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |

**Çarşamba**

|               |                                                                                   |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Gastroenteroloji BD poliklinik çalışması/<br>Acil Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                   |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                   |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                              |  |

*Öğle Arası*

|               |                                         |  |
|---------------|-----------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Kardiyoloji poliklinik çalışması/       |  |
| 14:30 – 15:15 | Acil Servis çalışması – serbest çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                    |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                    |  |

**Perşembe**

|               |                                                                              |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Kardiyoloji BD poliklinik çalışması/<br>Acil Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                              |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                              |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                         |  |

*Öğle Arası*

|               |                         |  |
|---------------|-------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ-  |  |
| 14:30 – 15:15 | DEKANLIK SEMİNER SALONU |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest çalışma         |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest çalışma         |  |

**Cuma**

|               |                                                                              |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Kardiyoloji BD poliklinik çalışması/<br>Acil Servis çalışması |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                              |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                              |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                         |  |

*Öğle Arası*

|               |                                           |          |
|---------------|-------------------------------------------|----------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Hematürili çocuğa yaklaşım | P. ERTAN |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Hematürili çocuğa yaklaşım | P. ERTAN |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                      |          |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                      |          |

**8. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Nefroloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                        |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |  |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Hasta Viziti                                                   |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Nefroloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                        |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                        |  |
| 16:30 – 17:15 |                                                                        |  |

**Salı**

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Nefroloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                        |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |  |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Nefroloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                        |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                        |  |
| 16:30 – 17:15 |                                                                        |  |

**Çarşamba**

|               |                                                                        |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Nefroloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                        |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |  |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                                            |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Endokrinoloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                                            |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                                            |  |
| 16:30 – 17:15 |                                                                            |  |

**Perşembe**

|               |                                                                            |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Endokrinoloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                            |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                            |  |
| 11:45 – 12:30 |                                                                            |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                           |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 14:30 – 15:15 |                                                           |  |
| 15:30 – 16:15 |                                                           |  |
| 16:30 – 17:15 |                                                           |  |

**Cuma**

|               |                                                                            |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Endokrinoloji BD poliklinik çalışması/<br>Yenidoğan servisi |  |
| 09:45 – 10:30 |                                                                            |  |
| 10:45 – 11:30 |                                                                            |  |
| 11:45 – 12:30 |                                                                            |  |

*Öğle Arası*

|               |                                         |           |
|---------------|-----------------------------------------|-----------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Hışiltılıçocuğa yaklaşım | Ö. YILMAZ |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Hışiltılıçocuğa yaklaşım | Ö. YILMAZ |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                    |           |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                    |           |

# **GENEL CERRAHİ**

**SÜRE**

**4 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Yavuz KAYA**

**Staj Sorumlusu**

**Doç. Dr. Necmettin GÜVENCE**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Teoman COŞKUN**

**Prof. Dr. Hasan AYDEDE**

**Prof. Dr. Eray KARA**

**Doç. Dr. Aslan SAKARYA**

**Yrd. Doç. Dr. Semra TUTCU ŞAHİN**

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin,

1. Cerrahi hastasına genel yaklaşım, tanı için gerekli laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerinin istenmesi ve temel cerrahi girişimleri yapma konusunda öğrenilmiş olanları geliştirmeleri,
- 2.Genel Cerrahi ameliyathane kurallarını öğrenme ve ameliyata steril katılma için gerekli bilgileri edinmeleri amaçlanmaktadır.

## **HEDEFLER**

Bu staj sonunda öğrenciler;

1. Genel Cerrahi hastasına tanı koyabilecek, ameliyata hazırlayabilecek, hastanın postoperatif takibini ve pansumanlarını yapabilecek,
2. Basit temel cerrahi girişimleri yapabilecek, ameliyata steril olarak girebilecek ve ameliyat ekibinde görev alabilecek.

## **GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ**

1. Dönem VI Genel Cerrahi stajı eğitim programı, stajın birinci günü haftanın hangi günü ile eşleşiyorsa o günden itibaren başlar ve sıra ile staj bitimine kadar devam eder.
2. Dönem VI öğrencileri Genel Cerrahi stajında servis, poliklinik ve ameliyathanede günlük dönüşümlü olarak üç grup halinde çalışırlar.
3. Klinik içi eğitim toplantısına tüm gruplar katılır.
4. Aşağıdaki program çalışmalarına servis gurubu öğrencileri katılır.
5. Genel hasta vizitlerinde servis gurubu öğrencileri her bir öğretim üyesinin vizitine katılırlar.
6. Ameliyathane gurubu öğrencileri, ameliyat ekibindeki öğretim üyesi ve araştırma görevlilerinin gözetiminde ameliyat ekibine katılırlar.
7. Poliklinik grubu öğrencileri, ilgili öğretim üyesinin ve araştırma görevlisinin gözetiminde rutin poliklinik çalışmalarına katılırlar.
- 8.Dönem VI öğrencileri, Genel Cerrahi eğitimlerinin bir parçası olarak icapçı öğretim üyesi ve nöbetçi araştırma görevlilerinin gözetiminde sıra ile nöbet ekibinde yer alırlar.

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | İntörn Semineri                         |                     |
| 14.30 – 15.15 |                                         |                     |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Serbest Çalışma     |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Serbest Çalışma     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | İntörn Semineri                         |                     |
| 14.30 – 15.15 |                                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |



| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | İntörn Semineri                         |                     |
| 14.30 – 15.15 |                                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |

| GÜN VE SAAT   | KONU                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Pazartesi     |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Salı          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Çarşamba      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Perşembe      |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | İntörn Semineri                         |                     |
| 14.30 – 15.15 |                                         |                     |
| 15.30 – 16.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| 16.30 – 17.15 | Serbest Çalışma                         |                     |
| Cuma          |                                         |                     |
| 08.45 – 09.30 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 09.45 – 10.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 10.45 – 11.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 11.45 – 12.30 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| Öğle Arası    |                                         |                     |
| 13.30 – 14.15 | Klinik Pratik Uygulama<br>Servis / Polk | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30 – 15.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 15.30 – 16.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 16.30 – 17.15 |                                         | Tüm Öğretim Üyeleri |

# **GÖĞÜS HASTALIKLARI**

**SÜRE**

**2 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Arzu YORGANCIOĞLU**

**Staj Sorumlusu**

**Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Pınar ÇELİK**

**Prof. Dr. Ayşin ŞAKAR COŞKUN**

**Prof. Dr. Ayşe AKTAŞ**

**Yrd. Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY**

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde öğrencilerin,

Birinci basamak hekimliğinde göğüs hastalıkları uygulamalarını kuramsal ve uygulama düzeyinde eksiksiz ve nitelikli olarak yapabilmeleri için gerekli eğitimi almaları amaçlanmıştır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Hasta hazırlanma becerisini uygulayabilmeleri (Anamnez alma, fizik bakı ve dosya hazırlama vs.);
2. Hasta takibi yapabilmeleri,
3. Hasta sunum becerisini uygulayabilmeleri,
4. Solunum sistemi muayenesini yapabilmeleri,
5. Akciğer radyogramını okuyabilmeleri,
6. Arteriyel kan gazı örneği alınması ve değerlendirilmesi becerisini uygulayabilmeleri,
7. Solunum fonksiyon testi uygulama ve değerlendirilmesi becerisini uygulayabilmeleri,
8. Girişimsel işlemleri izleyerek bilgi sahibi olmaları,
9. Seminer sunma becerisi edinmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                              | ÖĞRETİM ÜYESİ   |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                   |                 |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Anamnez, Fizik Muayene             | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Vizitte Hasta Sunumu, Hasta İzleme | A. ŞAKAR COŞKUN |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| <b>Salı</b>       |                                                   |                 |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Anamnez, Fizik Muayene             | T. GÖKTALAY     |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Vizitte Hasta Sunumu, Hasta İzleme | T. GÖKTALAY     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                   |                 |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Anamnez, Fizik Muayene             | A. YORGANCIOĞLU |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Vizitte Hasta Sunumu, Hasta İzlemi | A. YORGANCIOĞLU |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| <b>Perşembe</b>   |                                                   |                 |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Anamnez, Fizik Muayene             | P. ÇELİK        |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Vizitte Hasta Sunumu, Hasta İzleme | P. ÇELİK        |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ -</i>                    |                 |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                    |                 |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                            |                 |
| <b>Cuma</b>       |                                                   |                 |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Anamnez, Fizik Muayene             | Y. HAVLUCU      |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Vizitte Hasta Sunumu, Hasta İzleme | Y. HAVLUCU      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                   |                 |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti         |                 |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                              |                 |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                           | ÖĞRETİM ÜYESİ       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Solunum Sistemi Radyolojisi                     | A. ŞAKAR COŞKUN     |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Sigara Bırakma Polikliniği                      | A. ŞAKAR COŞKUN     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| <b>Salı</b>       |                                                                |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Dispneye Pratik Yaklaşım                        | T. GÖKTALAY         |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Göğüs Hastalıklarında Rehabilitasyon Uygulaması | T. GÖKTALAY         |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> İnhaler Tedaviler                               | A. YORGANCIOĞLU     |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Solunum Fonksiyon Testleri                      | A. YORGANCIOĞLU     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                     |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Tüberkülin Cilt Testi                           | P. ÇELİK            |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Arteriyel Kan Gazı                              | P. ÇELİK            |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                     |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                 |                     |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                 |                     |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                     |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                     |
| <b>Cuma</b>       |                                                                |                     |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Yatan/Ayaktan Hasta Viziti                      |                     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Bronkoskopi                                     | Y. HAVLUCU          |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Oksijen Tedavileri                              | Y. HAVLUCU          |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                     |
| 13:30 – 14:15     | SEMİNER ANLATMA                                                | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14:30 – 15:15     |                                                                |                     |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |                     |

**HALK SAĞLIĞI**  
**(KIRSAL HEKİMLİK)**  
**STAJI**

**SÜRE**

2 AY

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Erhan ESER

**Staj Sorumlusu**

Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Cemil ÖZCAN

Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR

## STAJIN AMACI

Hekim adaylarının, koruyucu hekimlik temel ilke ve uygulamalarını benimsemeleri, birinci basamak sağlık hizmetleri ortamında adayların bölge sağlık yönetimi ile ilgili becerilerini geliştirmeleri, ulusal sağlık örgütlenme sistemini, taşra teşkilatı örneği üzerinden uygulamalı olarak öğrenilmesi amaçlanmıştır.

## HEDEFLER

Aile Sağlığı Merkezi birimlerinde ve hizmetlerinde aktif görev alma:

- Normal bireylerin ve hastaların muayenesinin yapmasını,
- Küçük cerrahi girişim yapmayı,
- Aile Sağlığı Merkezi ve evde risk gruplarının (gebe-loğusa, bebek, çocuk, 15-49 yaş kadın) izlemi ve aşı uygulamalarını,
- Aile Sağlığı Merkezinde aile planlaması danışmanlığı ve jinekolojik muayene yapmayı,
- Okul sağlığı hizmetlerini,
- Çevre sağlığı hizmetleri çerçevesinde: Su örneği alma ve klor ölçümü yapmayı,
- Bulaşıcı hastalık çıktığında filyasyon yapma (kaynağı bulma) ve filyasyon raporu hazırlamayı,
- Laboratuarda çalışma (idrar, kan ve gaita testleri uygulama)
- Aile Sağlığı Merkezi kayıtlarına (kart ve elektronik ortamdaki) dayanarak aile sağlığı biriminin çalışmalarını değerlendirmeyi,
- Toplumun sağlık düzeyini sağlık düzeyi göstergelerini kullanarak değerlendirmek ve bunun yükseltilmesi ile ilgili öneriler geliştirmeyi öğrenmek; toplumun sağlığının geliştirilmesi amacıyla bölge düzeyinde bilimsel araştırma planlama, uygulama ve değerlendirme etkinliklerini gerçekleştirmektir.

Bilimsel Araştırma Uygulaması sırasında,

- Araştırma planlamayı,
- Değişken kavramını,
- Veri toplama formu geliştirmeyi,
- Örnek büyüklüğünü hesaplama ve toplumdan örnek seçimi yöntemlerini ve bunları uygulamasını,
- Güncel istatistik paket programlarını ve önemlilik testlerini kullanarak veri girişi ve tek değişkenli veri analizlerini öğrenmeyi, Bilimsel araştırma raporu yazmayı,
- Bilimsel araştırma raporunun topluluk içinde sunmayı öğrenmek hedeflenmiştir.



## 1. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                                 |                    |
| 08:45 – 09:30     | Kırsal hekimlik staj programının tanıtımı, amaçlar                                              | E.ESER             |
| 09:45 – 10:30     | Bölge sağlık yönetimi kavramları ve değerlendirme yöntemleri ve temel sağlık hizmetleri         |                    |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                 |                    |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                 |                    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                 |                    |
| 13:30 – 14:15     | Intern dosyasının tanıtımı ve doldurulması                                                      | B.CENGİZ ÖZYURT    |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                 |                    |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                 |                    |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                 |                    |
| <b>Salı</b>       |                                                                                                 |                    |
| 08:45 – 09:30     | Sağlık düzeyi göstergeleri                                                                      | P. E. DÜNDAR       |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                 |                    |
| 10:45 – 11:30     | Bölge sağlık yönetiminde çevreye yönelik girişimler                                             | P. E. DÜNDAR       |
| 11:45 – 12:30     | Birinci basamakta üreme sağlığı ve aile planlaması                                              | B.CENGİZ ÖZYURT    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                 |                    |
| 13:30 – 14:15     | Sağlık hizmetlerinin sosyalleştirilmesinden günümüze değişiklikler                              | C. ÖZCAN           |
| 14:30 – 15:15     | Özlük hakları, siciller, disiplin, memurun yargılanması                                         |                    |
| 15:30 – 16:15     | Büro yönetimi                                                                                   |                    |
| 16:30 – 17:15     | Yazışmalar                                                                                      |                    |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                                 |                    |
| 08:45 – 09:30     | Mal Sağlama, donatım, onarım, ayniyat işlemleri                                                 | P. E. DÜNDAR       |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                 |                    |
| 10:45 – 11:30     | ASM/TSM veri toplama yöntemleri ve formların kullanımı                                          | E. ESER            |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                 |                    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                 |                    |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayakta tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                 | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                 | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                 | Öğrenci uygulaması |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                                 |                    |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest çalışma</i>                                                                          |                    |
| 09:45 – 10:30     | İnteraktif - Bölge sağlık yönetiminde olgu sunumları 1                                          | B. CENGİZ ÖZYURT   |
| 10:45 – 11:30     | İnteraktif - Bölge sağlık yönetiminde olgu sunumları 2                                          |                    |
| 11:45 – 12:30     | İnteraktif - Bölge sağlık yönetiminde olgu sunumları 3                                          | P. E. DÜNDAR       |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                 |                    |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                                                  |                    |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                                                  |                    |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                                                          |                    |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                                                          |                    |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                                 |                    |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK -</b> Aile Hekimliği Bilgi Sistemi eğitimi                                            | E. ESER/           |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                                 | P. E. DÜNDAR /     |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                                 | B. CENGİZ ÖZYURT   |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                                 |                    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                                 |                    |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayakta tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci çalışması  |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                                 | Öğrenci çalışması  |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                                 | Öğrenci çalışması  |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                                 | Öğrenci çalışması  |

## 2. HAFTA

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pazartesi     |                                                                                           |                                               |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK-Alanda risk grupları izlemlerinin değerlendirilmesi                                | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B.CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                           |                                               |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                           |                                               |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                           |                                               |
| Öğle Arası    |                                                                                           |                                               |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayaktan tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci uygulaması                            |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Salı          |                                                                                           |                                               |
| 08:45 – 09:30 | İnteraktif- ASM dosya değerlendirme çalışması                                             | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B.CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                           |                                               |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                           |                                               |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                           |                                               |
| Öğle Arası    |                                                                                           |                                               |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım                               | Öğrenci uygulaması                            |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Çarşamba      |                                                                                           |                                               |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayaktan tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci uygulaması                            |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Öğle Arası    |                                                                                           |                                               |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayaktan tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci uygulaması                            |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Perşembe      |                                                                                           |                                               |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım                               | Öğrenci uygulaması                            |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Öğle Arası    |                                                                                           |                                               |
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br>DEKANLIK SEMİNER SALONU                                        |                                               |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                           |                                               |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                           | Serbest çalışma                               |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                           | Serbest çalışma                               |
| Cuma          |                                                                                           |                                               |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Aile Sağlığı Merkezi (ASM) ayaktan tanı tedavi ve risk grupları izlemi uygulaması | Öğrenci uygulaması                            |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                           | Öğrenci uygulaması                            |
| Öğle Arası    |                                                                                           |                                               |
| 13:30 – 14:15 | İnteraktif- ASM dosya değerlendirme çalışması                                             | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B.CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                           |                                               |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                           |                                               |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                           |                                               |

### 3. HAFTA

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                                                 | ÖĞRETİM ÜYESİ                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                                      |                                                |
| 08:45 – 09:30     | İl Sağlık Müdürlüğü Şube Sunumları                                                   | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                      |                                                |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                      |                                                |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                      |                                                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                      |                                                |
| 13:30 – 14:15     | İl Sağlık Müdürlüğü Şube Sunumları                                                   | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                      |                                                |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                      |                                                |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                      |                                                |
| <b>Salı</b>       |                                                                                      |                                                |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK</b> - İl Sağlık Müdürlüğü Şube Ziyaretleri                                 | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                      |                                                |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                      |                                                |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                      |                                                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                      |                                                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK</b> - İl Sağlık Müdürlüğü Şube Ziyaretleri                                 | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                      |                                                |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                      |                                                |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                      |                                                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                                      |                                                |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK</b> - Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                      |                                                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK</b> - Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım                  | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                                      |                                                |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK</b> - Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                      |                                                |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                           |                                                |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                      |                                                |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                      |                                                |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                      |                                                |
| <b>Cuma</b>       |                                                                                      |                                                |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK</b> - Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım                  | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                                      |                                                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK</b> - Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15     |                                                                                      | Öğrenci uygulaması                             |

Dönem VI – Kırsal Hekimlik - 395

**4. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                                                     |                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                                                    |                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |

**Salı**

|               |                             |                  |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| 08:45 – 09:30 | ASM rapor hazırlama eğitimi | E. ESER/         |
| 09:45 – 10:30 |                             | P. E. DÜNDAR /   |
| 10:45 – 11:30 |                             | B. CENGİZ ÖZYURT |
| 11:45 – 12:30 |                             |                  |

*Öğle Arası*

|               |                             |                  |
|---------------|-----------------------------|------------------|
| 13:30 – 14:15 | ASM rapor hazırlama eğitimi | E. ESER/         |
| 14:30 – 15:15 |                             | P. E. DÜNDAR /   |
| 15:30 – 16:15 |                             | B. CENGİZ ÖZYURT |
| 16:30 – 17:15 |                             |                  |

**Çarşamba**

|               |                                                                    |                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) uygulamalarına katılım | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 |                                                                    | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                                                                     |                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |

**Perşembe**

|               |                                                                                     |                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Demografik göstergeler ve risk grubu izlem raporlarının hazırlanması | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 |                                                                                     | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                |  |
|---------------|--------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i> |  |
| 14:30 – 15:15 | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 15:30 – 16:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |
| 16:30 – 17:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |

**Cuma**

|               |                                                               |                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 08:45 – 09:30 | Sunum hazırlığı                                               |                  |
| 09:45 – 10:30 | Bölge Sağlık Yönetimi (ASM)<br>Intern dosya sunumları oturumu | E. ESER/         |
| 10:45 – 11:30 |                                                               | P. E. DÜNDAR /   |
| 11:45 – 12:30 |                                                               | B. CENGİZ ÖZYURT |

*Öğle Arası*

|               |                                                               |                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 13:30 – 14:15 | Bölge Sağlık Yönetimi (ASM)<br>Intern dosya sunumları oturumu | E. ESER/         |
| 14:30 – 15:15 |                                                               | P. E. DÜNDAR /   |
| 15:30 – 16:15 |                                                               | B. CENGİZ ÖZYURT |
| 16:30 – 17:15 |                                                               |                  |

**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                        | ÖĞRETİM ÜYESİ                                  |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pazartesi     |                                                             |                                                |
| 08:45 – 09:30 | Araştırma yöntemlerine genel bakış                          | E. ESER                                        |
| 09:45 – 10:30 | Alanda veri toplama yöntemleri ve proje önerisi hazırlama   | E. ESER                                        |
| 10:45 – 11:30 |                                                             |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                             |                                                |
| Öğle Arası    |                                                             |                                                |
| 13:30 – 14:15 | Araştırma planlanması ve değişkenlerin belirlenmesi         | P. E. DÜNDAR                                   |
| 14:30 – 15:15 |                                                             |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                             |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                             |                                                |
| Salı          |                                                             |                                                |
| 08:45 – 09:30 | Anket kaynak taraması                                       | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Anket oluşturma                                     | E. ESER/                                       |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK-Araştırma konusunun belirlenmesi, kaynakça taranması | P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT             |
| 11:45 – 12:30 |                                                             |                                                |
| Öğle Arası    |                                                             |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK-Araştırma konusuna göre anket formunun oluşturulması | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 |                                                             |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                             |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                             |                                                |
| Çarşamba      |                                                             |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                             |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 | PRATİK- Anket formunun yazılması                            | Öğrenci uygulaması                             |
| Perşembe      |                                                             |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Örnek büyüklüğü hesabı                              | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Örnek seçimi                                        |                                                |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Anketin ön denemesi                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Anketin ön denemesi                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                             |                                                |
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br>DEKANLIK SEMİNER SALONU          |                                                |
| 14:30 – 15:15 |                                                             |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                             |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                             |                                                |
| Cuma          |                                                             |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                             |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 | PRATİK- Alanda veri toplama                                 | Öğrenci uygulaması                             |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

**Salı**

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                   |                    |
|---------------|-----------------------------------|--------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

**Çarşamba**

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

*Öğle Arası*

|               |                                    |                    |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Alanda veri toplama | Öğrenci uygulaması |

**Perşembe**

|               |                                        |                  |
|---------------|----------------------------------------|------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>İnteraktif - Temel SPSS eğitimi</b> | B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                        |                  |
| 10:45 – 11:30 |                                        |                  |
| 11:45 – 12:30 |                                        |                  |

*Öğle Arası*

|               |                                |  |
|---------------|--------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i> |  |
| 14:30 – 15:15 | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 15:30 – 16:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |
| 16:30 – 17:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |

**Cuma**

|               |                                                        |                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Bölge sağlık araştırması, veri kontrolü | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Bölge sağlık araştırması, veri giriş    |                                                |
| 10:45 – 11:30 | uygulaması                                             |                                                |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> SPSS uygulaması                         |                                                |

*Öğle Arası*

|               |                                                                           |                                                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b><br>Bölge sağlık araştırması,<br>SPSS veri giriş uygulaması | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 |                                                                           |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                                           |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                                           |                                                |

**7. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                         | ÖĞRETİM ÜYESİ                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pazartesi     |                                                              |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması, verilerin SPSS’e girilmesi | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                              |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması, verilerin SPSS’e girilmesi | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| Salı          |                                                              |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması, verilerin SPSS’e girilmesi | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                              |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması, verilerin SPSS’e girilmesi | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| Çarşamba      |                                                              |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması, veri temizleme uygulaması  | E. ESER/<br>P. DÜNDAR/<br>B. CENGİZ ÖZYURT     |
| 09:45 – 10:30 |                                                              |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                              |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                              |                                                |
| Öğle Arası    |                                                              |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması veri analizleri             | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 |                                                              |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                              |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                              |                                                |
| Perşembe      |                                                              |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması veri analizleri             | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                                              |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                              |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                              |                                                |
| Öğle Arası    |                                                              |                                                |
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –                                      |                                                |
| 14:30 – 15:15 | DEKANLIK SEMİNER SALONU                                      |                                                |
| 15:30 – 16:15 | Serbest çalışma                                              |                                                |
| 16:30 – 17:15 | Serbest çalışma                                              |                                                |
| Cuma          |                                                              |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması veri analizleri             | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                              |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Bölge sağlık araştırması veri analizleri             | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 |                                                              | Öğrenci uygulaması                             |

Dönem VI – Kırsal Hekimlik - 399

**8. HAFTA**

| GÜN VE SAAT   | KONU                                                                   | ÖĞRETİM ÜYESİ                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Pazartesi     |                                                                        |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Bölge Sağlık Araştırması Raporunun bölümleri                   | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Çözümleyici analizler ve rapor yazımı                          |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |                                                |
| Öğle Arası    |                                                                        |                                                |
| 13:30 – 14:15 | Kaynak tarama yöntemleri                                               | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Kaynak tarama                                                  |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                                        |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                                        |                                                |
| Salı          |                                                                        |                                                |
| 08:45 – 09:30 | Uygulama- Bölge Sağlık araştırması Rapor yazımı (Bulgular ve Tartışma) | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                                                        |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |                                                |
| Öğle Arası    |                                                                        |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| Çarşamba      |                                                                        |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| Öğle Arası    |                                                                        |                                                |
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 15:30 – 16:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| 16:30 – 17:15 | PRATİK- Rapor yazımı (Tartışma)                                        | Öğrenci uygulaması                             |
| Perşembe      |                                                                        |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Araştırma Raporunun ve sunumlarının değerlendirilmesi          | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 |                                                                        |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |                                                |
| Öğle Arası    |                                                                        |                                                |
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br>DEKANLIK SEMİNER SALONU                     |                                                |
| 14:30 – 15:15 |                                                                        |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                                        |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                                        |                                                |
| Cuma          |                                                                        |                                                |
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Araştırma sunumu hazırlığı                                     | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 09:45 – 10:30 | İnteraktif- Araştırma Raporlarının Değerlendirmesi                     |                                                |
| 10:45 – 11:30 |                                                                        |                                                |
| 11:45 – 12:30 |                                                                        |                                                |
| Öğle Arası    |                                                                        |                                                |
| 13:30 – 14:15 | İnteraktif- Araştırma Raporlarının Değerlendirilmesi                   | E. ESER/<br>P. E. DÜNDAR /<br>B. CENGİZ ÖZYURT |
| 14:30 – 15:15 |                                                                        |                                                |
| 15:30 – 16:15 |                                                                        |                                                |
| 16:30 – 17:15 |                                                                        |                                                |



# **İÇ HASTALIKLARI STAJI**

**SÜRE**

**6 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Hakan YÜCEYAR**

**Staj Sorumlusu**

**Yrd. Doç. Dr. Aysun TORAMAN**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Seyhun KÜRŞAT**

**Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU**

**Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY**

**Prof. Dr. Timur PIRILDAR**

**Prof. Dr. Cengiz KIRMAZ**

**Prof. Dr. Gamze GÖKSEL ÖZTÜRK**

**Doç. Dr. Elmas KASAP**

**Doç. Dr. Ahmet DİRİCAN**

**Yrd. Doç. Dr. Mine MİSKİOĞLU**

**Yrd. Doç. Dr. Tahir BURAN**

## İÇ HASTALIKLARI

### STAJIN AMACI

Bu staj süresinde öğrencilerin, birinci basamakta iç hastalıkları ile ilgili hastaların tanı, tedavi ve sevkini yapabilecek düzeyde hekim olarak yetişmeleri amaçlanmıştır.

### STAJIN HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Anamnez, fizik muayene, ön tanı, ayırıcı tanı, tetkik isteme ve bunları dosyalayabilmeleri,
2. Sevki gereken hastaların doğru kararını verebilmeleri ve uygun koşullarda sevkini sağlamaları,
3. Laboratuvar ve radyolojik tetkik sonuçlarını yorumlayabilmeleri,
4. Damar yolu açabilmek, kan alabilmek, serum takabilmek, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapabilmek, nazogastrik ve mesane sondası takabilmek, lavman yapabilmek, EKG çekebilmek, glukometre ile kan şeker ölçümü yapabilmek, periferik yayma yapabilmek ve değerlendirebilmek becerilerini uygulayabilmeleri,
5. Girişimsel işlemleri (Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi, karaciğer ve böbrek biyopsisi, kemik iliğı aspirasyon biyopsisi, intraartiküler enjeksiyon, torasentez, parasentez vs.) izleyerek bilgi sahibi olmaları,
6. Literatür takip alışkanlığını edinmeleri ve seminer hazırlayıp sunabilmeleri,
7. Epikriz yazma, reçete yazma yeterliliğine ulaşmaları hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                              |            |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |            |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |            |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- İç Hastalıkları Kliniği Hasta Değerlendirme ve İzlem | H. YÜCEYAR |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- İç Hastalıkları Kliniği Hasta Değerlendirme ve İzlem | H. YÜCEYAR |

*Öğle Arası*

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |

**Salı**

|               |                                                |            |
|---------------|------------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti             |            |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti             |            |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Karın ağrısına yaklaşım ve Rektal Tuşe | H. YÜCEYAR |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Karın ağrısına yaklaşım ve Rektal Tuşe | H. YÜCEYAR |

*Öğle Arası*

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |

**Çarşamba**

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |

**Perşembe**

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                         |  |
|---------------|-------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ – |  |
| 14:30 – 15:15 | DEKANLIK SEMİNER SALONU |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest çalışma         |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest çalışma         |  |

**Cuma**

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                                    |  |
|---------------|------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | PRATİK- Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti               |  |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |

**Salı**

|               |                                            |            |
|---------------|--------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti  |            |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti  |            |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Onkolojik Acillere Yaklaşım | A. DİRİCAN |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Onkolojik Acillere Yaklaşım | A. DİRİCAN |

*Öğle Arası*

|               |                                                          |            |
|---------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Kanser Tanısı Alan Hastaya Genel Yaklaşım | A. DİRİCAN |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Kanser Tanısı Alan Hastaya Genel Yaklaşım | A. DİRİCAN |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                                     |            |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                                     |            |

**Çarşamba**

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                                                               |                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Nötropenik Ateş Tanılı Olguya Genel Yaklaşım   | G.GÖKSEL ÖZTÜRK |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Nötropenik Ateş Tanılı Olguya Genel Yaklaşım   | G.GÖKSEL ÖZTÜRK |
| 15:30 – 16:15 | <b>PRATİK-</b> Kemoterapi Alan Hastada Bulantı kusma Kontrolü | G.GÖKSEL ÖZTÜRK |
| 16:30 – 17:15 | <b>PRATİK-</b> Kemoterapi Alan Hastada Bulantı kusma Kontrolü | G.GÖKSEL ÖZTÜRK |

**Perşembe**

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |

*Öğle Arası*

|               |                                |  |
|---------------|--------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i> |  |
| 14:30 – 15:15 | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 15:30 – 16:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |
| 16:30 – 17:15 | <i>Serbest çalışma</i>         |  |

**Cuma**

|               |                                           |             |
|---------------|-------------------------------------------|-------------|
| 08:45 – 09:30 | <b>PRATİK-</b> Akut Artritlere Yaklaşım   | T. PIRILDAR |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Akut Artritlere Yaklaşım   | T. PIRILDAR |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Kronik Artritlere Yaklaşım | T. PIRILDAR |
| 11:45 – 12:30 | <b>PRATİK-</b> Kronik Artritlere Yaklaşım | T. PIRILDAR |

*Öğle Arası*

|               |                                           |  |
|---------------|-------------------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK:</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK:</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Hasta Viziti                      |  |

**3. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                         | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Allerjik Hastalıklarda Semptomdan Teşhise            | C. KIRMAZ            |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Allerjik Hastalıklarda Semptomdan Teşhise            | C. KIRMAZ            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Allerjik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri               | C. KIRMAZ            |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Allerjik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri               | C. KIRMAZ            |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> YB’da İç Hastalıkları Problemlerine Yaklaşım         | T. BURAN             |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> YB’da İç Hastalıkları Problemlerine Yaklaşım         | T. BURAN             |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                      |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>DEKANLIK SEMİNER SAONU</i>                                       |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                              |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                              |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> İmmun Yetmezlik ve Sık Enfeksiyonlu Hastada Yaklaşım | C. KIRMAZ            |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> İmmun Yetmezlik ve Sık Enfeksiyonlu Hastada Yaklaşım | C. KIRMAZ            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                           |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                                |                      |

**4. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                    | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Alerjik Hastalık Tedavileri ve İmmünoterapi     | C. KIRMAZ            |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Alerjik Hastalık Tedavileri ve İmmünoterapi     | C. KIRMAZ            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                                |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                                |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Üst GİS Kanamasına Yaklaşım                     | T. BURAN             |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Üst GİS Kanamasına Yaklaşım                     | T. BURAN             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                                |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                 |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                 |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                         |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                                |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Akut-Kronik Böbrek Yetmezliği Ayrımına Yaklaşım | A.TORAMAN            |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Akut-Kronik Böbrek Yetmezliği Ayrımına Yaklaşım | A.TORAMAN            |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                           |                      |

**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                           | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Primer-Sekonder Hipertansiyon Ayrımına Yaklaşım | S. KÜRŞAT     |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Primer-Sekonder Hipertansiyon Ayrımına Yaklaşım | S. KÜRŞAT     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| <b>Salı</b>       |                                                                |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Diyabetik Hastaya Yaklaşım                      | Z. HEKİMSOY   |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Diyabetik Hastaya Yaklaşım                      | Z. HEKİMSOY   |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Diyabet Acilleri                                | Z. HEKİMSOY   |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Diyabet Dışı Endokrin Acilleri                  | Z. HEKİMSOY   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Tiroid Nodüllerine Yaklaşım                     | Z. HEKİMSOY   |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Tiroid Nodüllerine Yaklaşım                     | Z. HEKİMSOY   |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Anemili Hastada Ayırıcı Tanısal Yaklaşım        | İ. AYDOĞDU    |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Anemili Hastada Ayırıcı Tanısal Yaklaşım        | İ. AYDOĞDU    |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Periferik Yayma Yapılması ve Değerlendirilmesi  | İ. AYDOĞDU    |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Periferik Yayma Yapılması ve Değerlendirilmesi  | İ. AYDOĞDU    |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |               |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                 |               |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                 |               |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                         |               |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest çalışma</i>                                         |               |
| <b>Cuma</b>       |                                                                |               |
| 08:45 – 09:30     | <b>PRATİK-</b> Kanama Diyatezinin Değerlendirilmesi            | M. MİSKİOĞLU  |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Kanama Diyatezinin Değerlendirilmesi            | M. MİSKİOĞLU  |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Hematolojik Acil Problemlere Yaklaşım           | M. MİSKİOĞLU  |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Hematolojik Acil Problemlere Yaklaşım           | M. MİSKİOĞLU  |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |               |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                      |               |
| 15:30 – 16:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |
| 16:30 – 17:15     | Serbest Hasta Viziti                                           |               |

**6. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                        | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Hipervolemi-Hipovolemi Ayırımına Yaklaşım           | A. TORAMAN           |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Hipervolemi-Hipovolemi Ayırımına Yaklaşım           | A.TORAMAN            |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Prerenal, Postrenal ve Renal ABY Ayırımına Yaklaşım | S. KÜRŞAT            |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Prerenal, Postrenal ve Renal ABY Ayırımına Yaklaşım | S. KÜRŞAT            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK:</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK:</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Karaciğer Hastalıklarında Yaklaşım                  | E. KASAP             |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Karaciğer Hastalıklarında Yaklaşım                  | E. KASAP             |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Üst GİS Semptomlu Hastaya Yaklaşım                  | E. KASAP             |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Üst GİS Semptomlu Hastaya Yaklaşım                  | E. KASAP             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                     |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                     |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                             |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest çalışma</i>                                             |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                                    |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Bağı Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım                 | T. PIRILDAR          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Bağı Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım                 | T. PIRILDAR          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Seronegatif Spondiloartritlere Yaklaşım             | T. PIRILDAR          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Seronegatif Spondiloartritlere Yaklaşım             | T. PIRILDAR          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                    |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti                          |                      |
| 15:30 – 16:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | Serbest Hasta Viziti                                               |                      |



# **KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI**

**SÜRE**

**6 HAFTA**

**BAŞKAN**

**Prof. Dr. Faik Mümtaz KOYUNCU**

**Staj Sorumlusu**

**Doç. Dr. Aslı GÖKER**

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Prof. Dr. Naci Kemal KUŞÇU**

**Prof. Dr. Semra ORUÇ KOLTAN**

**Prof. Dr. Tevfik GÜVENAL**

**Prof. Dr. Yeşim BÜLBÜL**

**Doç. Dr. Yıldız UYAR**

**Doç. Dr. Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN**

**STAJIN AMACI:**

Bu staj süresinde, klinik ekibin en kıdemsiz üyesi olarak Kadın Hastalıkları ve Doğumun temel hastalık ve tedavi prensiplerini öğrenmiş olan intörnün hasta ile direk ilişkisini sağlamak; Hastanın anamnezinin alınmasından itibaren muayenesi, gerekli incelemelerinin yapılıp sonuçlarının değerlendirilmesi, tanının konması ve tedavinin planlanması sonrası hastanın takibinde kliniğimiz asistan doktorları ve öğretim üyeleriyle uyum içinde görev alması amaçlamaktadır.

**HEDEFLER:**

Bu staj süresinde öğrencilerin, birinci basamak hekimliğinde Kadın Hastalıkları ve Doğum hastalarının tanı, tedavi ve sevkini doğru yapabilecek düzeyde nitelikli hekim olarak yetişmesinin sağlanması hedeflenmektedir.

Öğrencilerin,

- 1- Gebenin antenatal takibini doğru yapabilmeleri,
- 2- Bir üst düzey takip gereken gebelerin doğru ayırımlarını yapabilmeleri ve yasal hak ve sorumluluklar çerçevesinde sevklerini yönlendirebilmeleri,
- 3- Gebenin doğumu ve doğum sonrasını sorunsuzca takip edebilmeleri,
- 4- Jinekolojik muayeneleri birinci basamak düzeyinde yapabilmeleri,
- 5- Doğum kontrolü ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar konusunda genç popülasyona yeterli eğitim verebilmeleri,
- 6- Rahim içi araç takma ve çıkarma işlemlerini yapabilmeleri,
- 7- Smear alma ve serviks hastalıkları konusunda toplumu bilinçlendirerek koruyucu hekimlik uygulamasını yapabilmeleri,
- 8- Postmenopozal kadının izlem ve takibi konusunda bilgilendirme yapabilmeleri,
- 9- Gebe takibinde yeterli düzeyde kayıt tutma yetisi kazanmaları,
- 10- Jinekolojik acillerde ilk müdahale için gerekli girişimsel becerileri yapabilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                                          | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> İntörnün Jinekolojik Hastayı Karşılması<br>Nasıl Olmalıdır?           | F. M. KOYUNCU        |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      | F. M. KOYUNCU        |
| 11:45 – 12:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Onkolojik Hastaların Preoperatif<br>Değerlendirilmesi ve Hazırlanması | T. GÜVENAL           |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      | T. GÜVENAL           |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Prenatal Bakımda Hedefler Nelerdir, Takip<br>Nasıl Yapılır?           | Y. UYAR              |
| 10:45 – 11:30      |                                                                                      | Y. UYAR              |
| 11:45 – 12:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> HSG Çekimi ve Yorumlanması                                            | S. ORUÇ KOLTAN       |
| 14:30 – 15:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> İnfertil Hastaların Değerlendirilmesi                                 | S. ORUÇ KOLTAN       |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> İnfertil Hastaların Değerlendirilmesi                                 | S. ORUÇ KOLTAN       |
| 11:45 – 12:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Vajinal Enfeksiyonlar Tanı ve Tedavisi                                | Y. BÜLBÜL            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Vajinal Enfeksiyonlar Tanı ve Tedavisi                                | Y. BÜLBÜL            |
| 11:45 – 12:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –<br/>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                           |                      |
| 14:30 – 15:15      |                                                                                      |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                                                      |                      |
| 08:45 – 09:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Doğum İndüksiyonu                                                     | N. K. KUŞÇU          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Doğum İndüksiyonu                                                     | N. K. KUŞÇU          |
| 11:45 – 12:30      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                                      |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                               |                      |

**2. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                           | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> İnfertil Hastalarda Tedavi Seçenekleri          | S. ORUÇ KOLTAN |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Normal Doğum Takibi                             | Y. BÜLBÜL      |
| 11:45 – 12:30     | <b>PRATİK-</b> Normal Doğum Takibi                             | Y. BÜLBÜL      |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <b>Salı</b>       |                                                                |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Hafif-Orta Endometrioziste İnfertilite Yönetimi | Y. UYAR        |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Şiddetli Endometrioziste İnfertilite Yönetimi   | Y. UYAR        |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Ovulasyon İndüksiyonu                           | N. K. KUŞÇU    |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Ovulasyon İndüksiyonu                           | N. K. KUŞÇU    |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Ovulasyon İndüksiyonunda Kullanılan İlaçlar ve  | S. ORUÇ KOLTAN |
| 10:45 – 11:30     | Uygulama Örneklerinin Değerlendirilmesi                        | S. ORUÇ KOLTAN |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                 |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                 |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <b>Cuma</b>       |                                                                |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Kolposkopik Muayene ve Biyopsi Teknikleri       | T. GÜVENAL     |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Kolposkopik Muayene ve Biyopsi Teknikleri       | T. GÜVENAL     |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Jinekolojik Cerrahi Uygulamaları                | T. GÜVENAL     |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Jinekolojik Cerrahi Uygulamaları                | T. GÜVENAL     |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                         |                |

**3. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                    | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                         |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Anormal Uterin Kanamanın                 | F. M. KOYUNCU  |
| 10:45 – 11:30     | Farmakolojik Yönetimi                                   | F. M. KOYUNCU  |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <b>Salı</b>       |                                                         |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Gebelik İmmünolojisi                     | Y. BÜLBÜL      |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Gebelik İmmünolojisi                     | Y. BÜLBÜL      |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                         |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> PKOS: Genel Bilgi                        | N. K. KUŞÇU    |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> PKOS: Hastaya Yaklaşım                   | N. K. KUŞÇU    |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> İntrauterin İnseminasyon Kime ve Nasıl   | S. ORUÇ KOLTAN |
| 14:30 – 15:15     | Uygulanır?                                              | S. ORUÇ KOLTAN |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <b>Perşembe</b>   |                                                         |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> İnfertilitede HSG ve Laparoskopinin Yeri | Y. UYAR        |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Histereskopi Kime, Ne Zaman Yapılır?     | Y. UYAR        |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                          |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                          |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <b>Cuma</b>       |                                                         |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Prematürite Önlenmesi ve Önemi           | F. M. KOYUNCU  |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Prematürite Önlenmesi ve Önemi           | F. M. KOYUNCU  |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                         |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK:</b> Sperm Hazırlama Teknikleri               | S. ORUÇ KOLTAN |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                  |                |

**4. HAFTA**

| GÜN VE SAAT       | KONU                                                            | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Pazartesi</b>  |                                                                 |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 09:45 – 10:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 10:45 – 11:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Diğer Yardımcı Üreme Teknikleri                  | S. ORUÇ KOLTAN |
| 14:30 – 15:15     | Nelerdir, Kimlere Uygulanmaktadır?                              | S. ORUÇ KOLTAN |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <b>Salı</b>       |                                                                 |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest çalışma</i>                                          |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> EMR’li Gebenin Takibi                            | F. M. KOYUNCU  |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> EMR’li Gebenin Takibi                            | F. M. KOYUNCU  |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <b>Çarşamba</b>   |                                                                 |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 09:45 – 10:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 10:45 – 11:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Prenatal Tanı Yöntemleri                         | Y. BÜLBÜL      |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Prenatal Tanı Yöntemleri                         | Y. BÜLBÜL      |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <b>Perşembe</b>   |                                                                 |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 09:45 – 10:30     | <b>PRATİK-</b> Acile Başvuran Obstetrik Vakanın                 | A. GÖKER       |
| 10:45 – 11:30     | Değerlendirilmesi                                               | A. GÖKER       |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                |
| 13:30 – 14:15     | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                                  |                |
| 14:30 – 15:15     | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                                  |                |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <b>Cuma</b>       |                                                                 |                |
| 08:45 – 09:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 09:45 – 10:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 10:45 – 11:30     | <b>PRATİK-</b> Diğer Yardımcı Üreme Teknikleri Nasıl Uygulanır? | S. ORUÇ KOLTAN |
| 11:45 – 12:30     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| <i>Öğle Arası</i> |                                                                 |                |
| 13:30 – 14:15     | <b>PRATİK-</b> Güncel Kontrasepsiyon                            | Y. UYAR        |
| 14:30 – 15:15     | <b>PRATİK-</b> Güncel Kontrasepsiyon                            | Y. UYAR        |
| 15:30 – 16:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |
| 16:30 – 17:15     | <i>Serbest Çalışma</i>                                          |                |

**5. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                         |            |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                         |            |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Adneksiyal Kitlelere Yaklaşım ve Muayene | B. ÜLKÜMEN |
| 10:45 – 11:30 | Yöntemleri                                              | B. ÜLKÜMEN |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                         |            |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |

**Salı**

|               |                                                             |                |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                             |                |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Rh Uyuşmazlığı Olan Gebelerin Takibi ve IDCT | S. ORUÇ KOLTAN |
| 10:45 – 11:30 | Serbest Çalışma                                             |                |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                             |                |

*Öğle Arası*

|               |                                                           |                |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> IDCT’i (+) Olan Olgular Nasıl Araştırılır, | S. ORUÇ KOLTAN |
| 14:30 – 15:15 | Hangi Tetkikler Yapılır?                                  | S. ORUÇ KOLTAN |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma                                           |                |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma                                           |                |

**Çarşamba**

|               |                                                   |          |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                   |          |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Acile Başvuran Jinekolojik Vakanın | A. GÖKER |
| 10:45 – 11:30 | Değerlendirilmesi                                 | A. GÖKER |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                   |          |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |

**Perşembe**

|               |                                       |           |
|---------------|---------------------------------------|-----------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                       |           |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Ektopik Gebelik Takibi | Y. BÜLBÜL |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Ektopik Gebelik Takibi | Y. BÜLBÜL |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                       |           |

*Öğle Arası*

|               |                                |  |
|---------------|--------------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i> |  |
| 14:30 – 15:15 | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i> |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma                |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma                |  |

**Cuma**

|               |                                                           |         |
|---------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest çalışma                                           |         |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> İnfertilitede Endokrin Bozukluklar         | Y. UYAR |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> İnfertilitede Erkek Faktör Değerlendirmesi | Y. UYAR |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                           |         |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |

**6. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                       |          |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                       |          |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Sık Kullanılan Laboratuvar Testlerinin | A. GÖKER |
| 10:45 – 11:30 | Değerlendirilmesi                                     | A. GÖKER |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                       |          |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |

**Salı**

|               |                                                                          |                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                                          |                |
| 09:45 – 10:30 | Serbest Çalışma                                                          |                |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Myoma Uteride Tetkik, Değerlendirme ve Tedavi Seçenekleri | S. ORUÇ KOLTAN |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                                          |                |

*Öğle Arası*

|               |                                                     |         |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 13:30 – 14:15 | <b>PRATİK-</b> Kronik Pelvik Ağrılı Olguya Yaklaşım | Y. UYAR |
| 14:30 – 15:15 | <b>PRATİK-</b> Kronik Pelvik Ağrılı Olguya Yaklaşım | Y. UYAR |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma                                     |         |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma                                     |         |

**Çarşamba**

|               |                                          |                |
|---------------|------------------------------------------|----------------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                          |                |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Amenoresi Olan Hastaların | S. ORUÇ KOLTAN |
| 10:45 – 11:30 | Değerlendirilmesi                        | S. ORUÇ KOLTAN |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                          |                |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |

**Perşembe**

|               |                                                 |           |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                 |           |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Gebelikte Hipertansiyon Yönetimi | Y. BÜLBÜL |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Gebelikte Hipertansiyon Yönetimi | Y. BÜLBÜL |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                 |           |

*Öğle Arası*

|               |                         |  |
|---------------|-------------------------|--|
| 13:30 – 14:15 | GENEL İNTÖRN SEMİNERİ – |  |
| 14:30 – 15:15 | DEKANLIK SEMİNER SALONU |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma         |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma         |  |

**Cuma**

|               |                                                          |            |
|---------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 08:45 – 09:30 | Serbest Çalışma                                          |            |
| 09:45 – 10:30 | <b>PRATİK-</b> Postoperatif Hastaların Değerlendirilmesi | T. GÜVENAL |
| 10:45 – 11:30 | <b>PRATİK-</b> Postoperatif Hastaların Değerlendirilmesi | T. GÜVENAL |
| 11:45 – 12:30 | Serbest Çalışma                                          |            |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13:30 – 14:15 | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 – 15:15 | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 – 16:15 | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 – 17:15 | Serbest Çalışma |  |



# KARDİYOLOJİ STAJI

**SÜRE**

2 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE

**Staj Sorumlusu:**

Doç. Dr. Özgür BAYTURAN

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Hakan TIKIZ  
Prof. Dr. Uğur Kemal TEZCAN

Doç. Dr. Özgür BAYTURAN

## **STAJIN AMACI**

Bu staj süresinde intörn doktorların,

- Dönem I, II, III ve IV’ de öğrenilen teorik ve pratik bilgileri pekiştirmeleri,
- Kardiyovasküler hastalıklardaki fizyopatolojik mekanizmaları açıklayabilmeleri,
- Anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bilgilerinden tanıya ulaşmayı geliştirmeleri,
- Acil kardiyolojik hastalıklara yaklaşım ve temel tedavi prensiplerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

## **STAJIN HEDEFLERİ**

Bu staj sonunda öğrencilerin,

- Meslek pratiğinde sık görülen kardiyovasküler hastalıkların tanı ve tedavisini belirtebilmeleri,
- Tüm ölümlerin ilk sırasında yer alan kardiyovasküler hastalıklara pratik yaklaşımı yapabilmeleri,
- Epidemiyolojik bilgiler ışığında kardiyovasküler hastalıklardan korunmanın önemini belirtebilmeleri hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                       | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                   |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ritm bozuklukları, Senkop          | U. K. TEZCAN         |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ritm bozuklukları, Senkop          | U. K. TEZCAN         |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Ritm bozuklukları, Senkop          | U. K. TEZCAN         |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                   |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti               |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                   |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Elektrokardiyografik değerlendirme | Ö. BAYTURAN          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                   |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti               |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                   |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>TEORİK-</b> Kalp kapak hastalıkları            |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>TEORİK-</b> Kalp kapak hastalıkları            |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>TEORİK-</b> Kalp kapak hastalıkları            |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Kardiyak Oskültasyon               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                   |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti         |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti               |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                   |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Kan Basıncı Ölçümü                 | Ö. BAYTURAN          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Kan Basıncı Ölçümü                 | Ö. BAYTURAN          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Yatak Başı Girişimler              | Ö. BAYTURAN          |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti               |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                   |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                    |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                    |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest çalışma</i>                            |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest çalışma</i>                            |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                   |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK -</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti        |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK -</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti        |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK -</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti        |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK -</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti        |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                   |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Dislipidemiler                     | A. R. BİLGE          |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Dislipidemiler                     | A. R. BİLGE          |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Dislipidemiler                     | A. R. BİLGE          |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti               |                      |

**2. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                         | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> KAH'da Anamnez                       | H. TIKIZ             |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> KAH'da Anamnez                       | H. TIKIZ             |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> KAH'da Taniya Yaklaşım               | H. TIKIZ             |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <b>Salı</b>        |                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>TEORİK</b> -KAH'dan Korunmada Yaşam Tarzı        | A R BİLGE            |
| 09:45 – 10:30      | <b>TEORİK</b> -KAH'dan Korunmada Yaşam Tarzı        | A R BİLGE            |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> KAH'dan Korunmada Yaşam Tarzı        | A R BİLGE            |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Kardiyomiyopatilerde Klinik Yaklaşım | U.K. TEZCAN          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Endokarditler                        | U.K. TEZCAN          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Perikarditler                        | U.K. TEZCAN          |
| 11:45 – 12:30      | Serbest Hasta Viziti                                |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <b>Perşembe</b>    |                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Ekokardiyografi                      | Ö. BAYTURAN          |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Ekokardiyografi                      | Ö. BAYTURAN          |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Efor Stres Testi                     | A.R. BİLGE           |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <i>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</i>                      |                      |
| 14:30 – 15:15      | <i>DEKANLIK SEMİNER SALONU</i>                      |                      |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest çalışma</i>                              |                      |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest çalışma</i>                              |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                     |                      |
| 08:45 – 09:30      | <b>PRATİK-</b> Kalp Yetmezliğinde Fizik Muayene     |                      |
| 09:45 – 10:30      | <b>PRATİK-</b> Kalp Yetmezliğinde Teşhis            |                      |
| 10:45 – 11:30      | <b>PRATİK-</b> Hipertansiyonda Tedavi Yaklaşımı     |                      |
| 11:45 – 12:30      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                     |                      |
| 13:30 – 14:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 14:30 – 15:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 15:30 – 16:15      | <b>PRATİK-</b> Ayaktan/Yatan Hasta Viziti           |                      |
| 16:30 – 17:15      | <b>PRATİK-</b> Serbest Hasta Viziti                 |                      |

# **PSİKIYATRİ STAJI**

**SÜRE**  
4 HAFTA

**BAŞKAN**

Prof. Dr. Erol ÖZMEN

**Staj Sorumlusu**

Prof. Dr. M. Murat DEMET

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ömer AYDEMİR

Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI

Prof. Dr. Artuner DEVECİ

Doç. Dr. E. Oryal TAŞKIN

Doç. Dr. Erol OZAN

Doç. Dr. A. Haldun SOYGÜR

## STAJIN AMACI

Bu staj süresinde, birinci basamak hekimlik sağlık hizmetlerinde ruhsal bozuklukların tanı, ayırıcı tanı, tedavi ve sevk uygulamalarına yönelik bilgi ve becerilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

## STAJIN HEDEFLERİ

Bu staj sonunda öğrencilerin,

1. Psikiyatrik öykü alma ve muayene yapabilme becerilerini sağlamaları,
2. Anksiyete kavramını tanımlayabilmeleri, tanı koyabilmeleri, ayırıcı tanı yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
3. Panik atağını tanıyabilmeleri, panik bozukluğunu tanısını koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve tedavi planlayarak izleyebilmeleri,
4. Major depresif bozukluk tanısını koyabilmeleri, ayırıcı tanısını yapabilmeleri ve tedavi planlayarak izleyebilmeleri,
5. Bipolar bozukluk, psikotik bozukluk, somatoform bozukluk ve uyku bozukluğu tanısı koyabilmeleri, ayırıcı tanı yapabilmeleri ve acil girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
6. Kişilik bozukluğu, yeme bozuklukları ve cinsel bozukluğu olan hastaya uygun yaklaşımda bulunma becerisini sağlamaları ve psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
7. Bilişsel bozukluğu olan hastalara tanı koymaları, tedavisi hakkında bilgi sahibi olmaları ve ön girişimleri yaparak psikiyatri uzmanına yönlendirebilmeleri,
8. Alkol ve madde kötüye kullanımı ve bağımlılığını tanımlayabilmeleri, alkol ve madde ile ilişkili olarak ortaya çıkan psikiyatrik ve tıbbi durumları, tedavide kullanılan yöntemleri öğrenmeleri,
9. Alkol entoksikasyonu, yoksunluğu ve alkol yoksunluk deliryumunu tanıyabilmeleri, tedavi edebilmeleri, alkol ile ilişkili diğer acil durumları tanıyabilmeleri,
10. Acil psikiyatrik hastaların stabilizasyonunu sağlayabilmeleri,
11. İntihar riskini değerlendirebilmeleri, intihar riski olan ya da intihar girişiminde bulunan hastalara acil psikiyatrik müdahale yapabilmeleri,
12. Tıpta biyopsikososyal model ve bütüncül yaklaşımın önemi, hastalıklar üzerinde psikososyal etmenlerin rolü hakkında bilgi sahibi olmaları, psikosomatik hastalıkları ve psikiyatrik konsültasyon istenmesi gereken durumları belirtebilmeleri,
13. Psikiyatrik bozukluklarda kullanılan ilaç tedavilerinin temel ilkelerini belirtebilmeleri,
14. Psikotrop ilaçlara ilişkin önemli ilaç etkileşimlerini öğrenmeleri, önemli etkileşimler sonucunda ortaya çıkan klinik tablolar ile gebelik ve laktasyon döneminde ilaç kullanımı hakkında bilgi sahibi olmaları,
15. Psikoterapiler hakkında bilgi sahibi olmak ve hasta ve hasta yakınlarına ileri basamaklardaki uygun tedavi olanakları konusunda bilgilendirme becerisine sahip olmaları hedeflenmektedir.

**1. HAFTA**

| GÜN VE SAAT | KONU | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------|------|---------------|
|-------------|------|---------------|

**Pazartesi**

|               |                                                       |            |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | Ö. AYDEMİR |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | Ö. AYDEMİR |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | Ö. AYDEMİR |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | Ö. AYDEMİR |

*Öğle Arası*

|               |                                                       |           |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK</b> -Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım    | A. DEVECİ |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | A. DEVECİ |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | A. DEVECİ |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | A. DEVECİ |

**Salı**

|               |                                                       |         |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> - Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım   | E. OZAN |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. OZAN |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. OZAN |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | E. OZAN |

*Öğle Arası*

|               |                                                       |                |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. OZAN        |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | M. MURAT DEMET |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | Ö. AYDEMİR     |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. O. TAŞKIN   |

**Çarşamba**

|               |                                                       |              |
|---------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | E. O. TAŞKIN |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. O. TAŞKIN |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri         | E. O. TAŞKIN |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri         | E. O. TAŞKIN |

*Öğle Arası*

|               |                                                      |                |
|---------------|------------------------------------------------------|----------------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK</b> -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım      | A. ESEN DANACI |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | A. ESEN DANACI |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | A. ESEN DANACI |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi         | A. ESEN DANACI |

**Perşembe**

|               |                                                       |                |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | M. MURAT DEMET |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | M. MURAT DEMET |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | M. MURAT DEMET |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | M. MURAT DEMET |

*Öğle Arası*

|               |                 |  |
|---------------|-----------------|--|
| 13.30 – 14.15 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 14.30 – 15.15 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 15.30 – 16.15 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| 16.30 – 17.15 | SERBEST ÇALIŞMA |  |

**Cuma**

|               |                                                       |          |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 08.45 – 09.30 | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | E. ÖZMEN |
| 09.45 – 10.30 | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. ÖZMEN |
| 10.45 – 11.30 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. ÖZMEN |
| 11.45 – 12.30 | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | E. ÖZMEN |

*Öğle Arası*

|               |                                                       |           |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 13.30 – 14.15 | <b>PRATİK</b> -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım       | H. SOYGÜR |
| 14.30 – 15.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR |
| 15.30 – 16.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR |
| 16.30 – 17.15 | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR |

**2. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                           | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | Ö. AYDEMİR           |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | Ö. AYDEMİR           |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | Ö. AYDEMİR           |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | Ö. AYDEMİR           |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım</b>    | A. DEVECİ            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. DEVECİ            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | A. DEVECİ            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | A. DEVECİ            |
| <b>Salı</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK - Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım</b>   | E. OZAN              |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. OZAN              |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. OZAN              |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | E. OZAN              |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. OZAN              |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | M. MURAT DEMET       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | Ö. AYDEMİR           |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. O. TAŞKIN         |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | E. O. TAŞKIN         |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. O. TAŞKIN         |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri</b>         | E. O. TAŞKIN         |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri</b>         | E. O. TAŞKIN         |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım</b>       | A. ESEN DANACI       |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. ESEN DANACI       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. ESEN DANACI       |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | A. ESEN DANACI       |
| <b>Perşembe</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | M. MURAT DEMET       |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | M. MURAT DEMET       |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | M. MURAT DEMET       |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | M. MURAT DEMET       |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 14.30 – 15.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 15.30 – 16.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 16.30 – 17.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | E. ÖZMEN             |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. ÖZMEN             |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. ÖZMEN             |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | E. ÖZMEN             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım</b>       | H. SOYGÜR            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |



**3. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                           | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | Ö. AYDEMİR           |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | Ö. AYDEMİR           |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | Ö. AYDEMİR           |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | Ö. AYDEMİR           |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK</b> -Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım    | A. DEVECİ            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | A. DEVECİ            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | A. DEVECİ            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | A. DEVECİ            |
| <b>Salı</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK</b> - Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım   | E. OZAN              |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. OZAN              |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. OZAN              |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | E. OZAN              |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. OZAN              |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | M. MURAT DEMET       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | Ö. AYDEMİR           |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. O. TAŞKIN         |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | E. O. TAŞKIN         |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. O. TAŞKIN         |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK</b> -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri         | E. O. TAŞKIN         |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK</b> -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri         | E. O. TAŞKIN         |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK</b> -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım       | A. ESEN DANACI       |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | A. ESEN DANACI       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK</b> -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi  | A. ESEN DANACI       |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | A. ESEN DANACI       |
| <b>Perşembe</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | M. MURAT DEMET       |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | M. MURAT DEMET       |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | M. MURAT DEMET       |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | M. MURAT DEMET       |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 14.30 – 15.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 15.30 – 16.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 16.30 – 17.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK</b> -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma | E. ÖZMEN             |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK</b> - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi          | E. ÖZMEN             |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | E. ÖZMEN             |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK</b> - Poliklinikte Olgu Değerlendirme       | E. ÖZMEN             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK</b> -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım       | H. SOYGÜR            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK</b> - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi | H. SOYGÜR            |

**4. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                           | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | Ö. AYDEMİR           |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | Ö. AYDEMİR           |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | Ö. AYDEMİR           |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | Ö. AYDEMİR           |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım</b>    | A. DEVECİ            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. DEVECİ            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | A. DEVECİ            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | A. DEVECİ            |
| <b>Salı</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK - Anksiyeteli Hastaya Klinik Yaklaşım</b>   | E. OZAN              |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. OZAN              |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. OZAN              |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | E. OZAN              |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. OZAN              |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | M. MURAT DEMET       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | Ö. AYDEMİR           |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. O. TAŞKIN         |
| <b>Çarşamba</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | E. O. TAŞKIN         |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. O. TAŞKIN         |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri</b>         | E. O. TAŞKIN         |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK -Psikiyatrik Görüşme Teknikleri</b>         | E. O. TAŞKIN         |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım</b>       | A. ESEN DANACI       |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. ESEN DANACI       |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK -Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b>  | A. ESEN DANACI       |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | A. ESEN DANACI       |
| <b>Perşembe</b>    |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | M. MURAT DEMET       |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | M. MURAT DEMET       |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | M. MURAT DEMET       |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | M. MURAT DEMET       |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 14.30 – 15.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 15.30 – 16.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| 16.30 – 17.15      | SERBEST ÇALIŞMA                                       |                      |
| <b>Cuma</b>        |                                                       |                      |
| 08.45 – 09.30      | <b>PRATİK -Klinikte Günaydın Toplantısına Katılma</b> | E. ÖZMEN             |
| 09.45 – 10.30      | <b>PRATİK - Yatan Hasta Klinik Görüşmesi</b>          | E. ÖZMEN             |
| 10.45 – 11.30      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | E. ÖZMEN             |
| 11.45 – 12.30      | <b>PRATİK - Poliklinikte Olgu Değerlendirme</b>       | E. ÖZMEN             |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                       |                      |
| 13.30 – 14.15      | <b>PRATİK -Psikotik Hastaya Klinik Yaklaşım</b>       | H. SOYGÜR            |
| 14.30 – 15.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |
| 15.30 – 16.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |
| 16.30 – 17.15      | <b>PRATİK - Dosya Üzerinden Hasta Değerlendirmesi</b> | H. SOYGÜR            |

# **RİSK GRUPLARINA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM STAJI**

**SÜRE**  
**1 HAFTA**

**Genel Koordinatör**  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

**Staj Sorumlusu**  
Yrd. Doç. Dr. Süheyla RAHMAN

## STAJIN AMACI

Bu programın amacı, hekimlik eğitiminin son döneminde hekim adaylarının, tıp eğitimi süresince aldıkları, toplumdaki bebek/çocuk, yaşlı ve engelli gibi **Öncelikli Risk Gruplarına** ve **Acil Ambulans Hizmetlerine** yönelik bilgi, beceri ve tutumlarının pekiştirilmesi amaçlanmıştır.

## STAJIN HEDEFLERİ

Bu programı alan tıp öğrencileri, eğitim programı sonunda,

**Yaşlı Sağlığı** Başlığı altında:

1. Yaşlı sağlığı kavramını ve önemini bilmeli,
2. Yaşlılık dönemindeki fizyopatolojik değişimleri ve yaşlıda akılcı ilaç kullanımı konusunda dikkat edilecek önemli noktaları kavrayabilmeli,
3. Yaşlı sağlığına yönelik genel yaklaşım ve uygulamaları yürütebilecek becerileri kazanmalı,
4. Evde ve kurumda yaşayan yaşlılarda en sık görülen dört temel sorun olan düşme, bilinç bulanıklığı ve demans, inkontinans (idrar ve gaita kaçırma) ve çökkünlük (depresyon) başta olmak üzere, genel olarak yaşlılarda sık rastlanan ve mortaliteye neden olabilecek sağlık sorunlarının önlenmesi, uygun tedavisi ve esenlendirilmesi (rehabilitasyonu) konusunda uygulamaya dönük yaklaşımları öğretmek, bunun için gerekli olan kontrol listelerini ve olgu yönetim yaklaşımlarını benimsetmek ve bu çerçevede:
  - a) Düşmelerden ve kazalardan korunmak için güvenli ev/yaşam ortamı kontrol listesine göre yaşlının yaşam ortamı riskini düşme açısından değerlendirebilmeli,
  - b) Yaşlıların bağımsızlığı ve topluma entegrasyonu açısından önemli olan duyu işlevleri konusundaki bozukluklarla başa çıkma yöntemlerini (görme, işitme cihazları ve protezleri vb.) bilmeli,
  - c) Yaşlılık döneminde aşı ile korunulabilir hastalıkları listeleyebilmeli; yaşlıda bağışıklama kavramını bilmeli ve aşıya ulaşma yollarını söyleyebilmeli,
  - d) Yaşlılarda kanserden korunma önlemlerini sıralamalı, kanser ve diğer süregen hastalıklarda risk davranışı ve erken tanı konularında alınacak kişisel ve örgütsel yaklaşımı bilmeli,
  - e) Yaşlılarda sağlığı geliştiren veya risk altına sokan davranışlar (beslenme, fiziksel aktivite ve egzersiz, sigara ve diğer bağımlılık vericiler) konusundaki temel yaklaşımı bilmeli,
  - f) Yaşlının evde bakımı ve yatakları yaşlıya bakımdaki temel ilke ve yaklaşımları bilmeli, g) Yaşlılık döneminde ağız ve diş sağlığında karşılaşılan sorunları açıklayabilmeli, çözümleri listeleyebilmeli,
  - h) Yaşlıların cinsel yaşamını etkileyen fizyolojik değişiklikleri ve psikososyal konuları bilerek bu konudaki temel yaklaşımı bilmeli.

**Çocuk-Ergen Sağlığı** Başlığı altında:

Çocuklarda ve ergenlerde fiziksel ve psikososyal gelişim göstergelerinin ve çocukta aya ve yaşa göre bedensel ve zihinsel gelişim durumunun bilinmesi.

**Bedensel ve Zihinsel Engelli Bireye yaklaşım** başlığı altında: Toplumda, evde ve kurumda bedensel ve zihinsel engelliye bakım ve destek / hukuki hakların bilinmesi.

**Acil Ambulans Hizmetleri - 112 başlığı altında ise** 112 acil komuta merkezinin, UMKE (Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi) ve AFAD (Afet ve Acil Durum Yönetim) merkezinin çalışmaları hakkında bilgi sahibi olunması, 112 acil istasyonlarında ve ambulanslarda çalışarak hastaya ulaşma, tanı tedavi ve nakil gibi işlemlerde doktorun görev ve yetkilerinin bilinmesi ve beceri kazandırılması.

### **UYGULAMA YÖNTEMİ**

Stajın süresi 5 iş günüdür ve eğitim öğrencinin aktif katılımıyla yapılan kuramsal ve uygulamalı olarak yürütülür. Stajlarda öğrenci sayısı 4-7 arasında değişir.

Gözetim altında uygulama eğitimi CBÜTF hastanesine yakın olan "Yaşlı Bakım Yurdu, Manisa Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi Okulu ve Manisa 112 Komuta Kontrol Merkezi'nde sürdürülecektir. Her bir öğrenci staj dönemi başında, söz konusu kurumda yaşayan bir yaşlının izlenmesinden sorumlu olur. Öğrenci bu izlemi önceden hazırlanacak bir yaşlı izleme formunu doldurarak yerine getirir. , Manisa Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi Okulu stajı için hazırlanan izlem formu ise öğrencinin yakınları ve kurum görevlilerinden de yardım alınarak doldurulur. Stajın ilk gününde bu dosyalar kendisine verilir ve izlemin nasıl yapılacağı ve dosyanın nasıl doldurulacağı konusunda intern hekim eğitilir. Stajın aktif katılımlı eğitimi ise interaktif dersler ve olgu değerlendirme (staj dosyası içeriği bağlamında) tartışmaları şeklinde yürütülür. Stajın değerlendirilmesi staj sonunda dosya sunumları şeklinde yapılır.

16.7.2016 - 15.7.2017 eğitim öğretim döneminde stajın bir genel koordinatörü bir de staj sorumlusu görevli olacaktır.

#### **Staj genel koordinatörünün görevleri:**

1. Genel olarak bir yıl boyunca 24 dilim şeklinde uygulanacak stajın sağlıklı şekilde yürütülmesinden sorumlu olmak,
2. Yürütme görevini staj sorumlusu ile birlikte koordineli olarak gerçekleştirmek,
3. Anabilim dalı başkanlıkları ile staj uygulamasına yönelik gerekli iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
4. Her bir rotasyon dilimi sonunda staja katılmış olan internlerin devam ve yeterlilik durumlarını

VI. Dönem koordinatörlüğüne iletmek.

#### **Staj sorumlusu öğretim üyesinin görev ve yetkileri şu başlıklar altında toplanır:**

1. Staja öğrencinin ve eğitime katılan diğer öğretim üyelerinin devamını izlemek ve öğrencilerin staj yeterlilik durumuna staj genel koordinatörü ile karar vermek,
2. Öğrencilerin yaşlı bakım yurdundaki faaliyetlerinde yerinde eğitici/danışman olarak katılmak,
3. Yaşlı dosya doldurulması ve sunumu için danışmanlık yapmak,

Öğrencilerin stajın son günlerinde yapacağı sunum oturumlarında bizzat başkanlık yapmak



**1. HAFTA**

| <b>GÜN VE SAAT</b> | <b>KONU</b>                                                                  | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Pazartesi</b>   |                                                                              |                                    |
| 08:45 – 09:30      | Staj Programının Tanıtımı                                                    | S. RAHMAN                          |
| 09:45 – 10:30      | Staj Programının Tanıtımı                                                    | S. RAHMAN                          |
| 10:45 – 11:30      | İnme                                                                         | H. YILMAZ                          |
| 11:45 – 12:30      | Demans                                                                       | H. MAVİOĞLU                        |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                              |                                    |
| 13:30 – 14:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 14:30 – 15:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 15:30 – 16:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 16:30 – 17:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 08:45 – 09:30      | Özel öğretim (Dosya hazırlama)                                               | S. RAHMAN                          |
| 09:45 – 10:30      | Özel öğretim (Dosyahazırlama)                                                | S. RAHMAN                          |
| 10:45 – 11:30      | Özel öğretim (Dosyahazırlama)                                                | S. RAHMAN                          |
| 11:45 – 12:30      | Özel öğretim (Dosyahazırlama)                                                | S. RAHMAN                          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                              |                                    |
| 13:30 – 14:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 14:30 – 15:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 15:30 – 16:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 16:30 – 17:15      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 08:45 – 09:30      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 09:45 – 10:30      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 10:45 – 11:30      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| 11:45 – 12:30      | Yaşlı Bakım Evi Uygulama (Dosya hazırlama)                                   | S. RAHMAN                          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                              |                                    |
| 13:30 – 14:15      | Toplumda,Kurumda, Evde Zihinsel Engelliye Yaklaşım ve Destek                 | Ş.Y.SAPMAZ                         |
| 14:30 – 15:15      | Çocuk ve Ergenlerde Fiziksel Gelişim                                         | Özge YILMAZ                        |
| 15:30 – 16:15      | Yaşlılarda İnkontinans ve Cinsel Sağlık                                      | B.H.GÜMÜŞ                          |
| 16:30 – 17:15      | Kanserli Hastaya Yaklaşım                                                    | Ö. KARAKOYUN ÇELİK                 |
| 08:45 – 09:30      | Yaşlılarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz                                     | BESYO                              |
| 09:45 – 10:30      | Yaşlı Farmakolojisi                                                          | Farmakoloji AD                     |
| 10:45 – 11:30      | Toplumda, Kurumda, Evde Bedensel Engelliye Yaklaşım ve Destek, Hukuki Haklar | Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD* |
| 11:45 – 12:30      | Geriatride Göz Problemleri ve Çözüm Yolları                                  | H. MAYALI                          |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                              |                                    |
| 13:30 – 14:15      | <b>GENEL İNTÖRN SEMİNERİ –</b>                                               |                                    |
| 14:30 – 15:15      | <b>DEKANLIK SEMİNER SALONU</b>                                               |                                    |
| 15:30 – 16:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                       |                                    |
| 16:30 – 17:15      | <i>Serbest Çalışma</i>                                                       |                                    |
| 08:45 – 09:30      | Risk Gruplarında Karşılaşılan Etik Sorunlar                                  | S. ALTAN                           |
| 09:45 – 10:30      | Risk Gruplarında Karşılaşılan Etik Sorunlar                                  | S. ALTAN                           |
| 10:45 – 11:30      | Yaşlanma ve Yaşlılık Psikolojisi                                             | E. OZAN *                          |
| 11:45 – 12:30      | Yaşlılarda Sık Görülen Ruhsal Bozukluklar ve Yaklaşım                        | E. ÖZMEN                           |
| <i>Öğle Arası</i>  |                                                                              |                                    |
| 13:30 – 14:15      | Dosya Sunum-I                                                                | S. RAHMAN                          |
| 14:30 – 15:15      | Dosya Sunum-II                                                               | S. RAHMAN                          |
| 15:30 – 16:15      | Dosya Sunum-III                                                              | S. RAHMAN                          |
| 16:30 – 17:15      | Dosya Sunum-IV                                                               | S. RAHMAN                          |

| Gruplar  | Günler     |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          | I.         | II.        | III.       | IV.        | V.         |
| 1. Grup  | 18.07.2016 | 19.07.2016 | 20.07.2016 | 21.07.2016 | 22.07.2016 |
| 2. Grup  | 01.08.2016 | 02.08.2016 | 03.08.2016 | 04.08.2016 | 05.08.2016 |
| 3. Grup  | 16.08.2016 | 17.08.2016 | 18.08.2016 | 19.08.2016 | 22.08.2016 |
| 4. Grup  | 01.09.2016 | 02.09.2016 | 05.09.2016 | 06.09.2016 | 07.09.2016 |
| 5. Grup  | 16.09.2016 | 19.09.2016 | 2009.2016  | 21.09.2016 | 22.09.2016 |
| 6. Grup  | 03.10.2016 | 04.10.2016 | 05.10.2016 | 06.10.2016 | 07.10.2016 |
| 7. Grup  | 17.10.2016 | 18.10.2016 | 19.10.2016 | 20.10.2016 | 21.10.2016 |
| 8. Grup  | 01.11.2016 | 02.11.2016 | 03.11.2016 | 04.11.2016 | 07.11.2016 |
| 9. Grup  | 16.11.2016 | 17.11.2016 | 18.11.2016 | 21.11.2016 | 2211.2016  |
| 10. Grup | 01.12.2016 | 02.12.2016 | 05.12.2016 | 06.12.2016 | 07.12.2016 |
| 11. Grup | 19.12.2016 | 20.12.2016 | 21.12.2016 | 22.12.2016 | 23.12.2016 |
| 12. Grup | 02.01.2017 | 03.01.2017 | 04.01.2017 | 05.01.2017 | 06.01.2017 |
| 13. Grup | 16.01.2017 | 17.01.2017 | 18.01.2017 | 19.01.2017 | 20.01.2017 |
| 14. Grup | 01.02.2017 | 02.02.2017 | 03.02.2017 | 06.02.2017 | 07.02.2017 |
| 15. Grup | 16.02.2017 | 17.02.2017 | 20.02.2017 | 21.02.2017 | 22.02.2017 |
| 16. Grup | 01.03.2017 | 02.03.2017 | 03.03.2017 | 06.03.2017 | 07.03.2017 |
| 17. Grup | 16.03.2017 | 17.03.2017 | 20.03.2017 | 21.03.2017 | 22.03.2017 |
| 18. Grup | 03.04.2017 | 04.04.2017 | 05.04.2017 | 06.04.2017 | 07.04.2017 |
| 19. Grup | 17.04.2017 | 18.04.2017 | 19.04.2017 | 20.04.2017 | 21.04.2017 |
| 20. Grup | 01.05.2017 | 02.05.2017 | 03.05.2017 | 04.05.2017 | 05.05.2017 |
| 21. Grup | 16.05.2017 | 17.05.2017 | 18.05.2017 | 19.05.2017 | 22.05.2017 |
| 22. Grup | 01.06.2017 | 02.06.2017 | 05.06.2017 | 06.06.2017 | 07.06.2017 |
| 23. Grup | 19.06.2017 | 20.06.2017 | 21.06.2017 | 22.06.2017 | 23.06.2017 |
| 24. Grup | 03.07.2017 | 04.07.2017 | 05.07.2017 | 06.07.2017 | 07.07.2017 |



| Gruplar  | Halk Sağlığı     | İç Hastalıkları | Anestezi         | FTR             | Dermatoloji        | Farmakoloji     | Göz            |
|----------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| 1. Grup  | Erhan Eser       | Mine Miskioğlu  | İdil Tekin Şahin | Lale Cerrahoğlu | Serap Öztürkcan    | Ercüment Ölmez  | Hüseyin Mayalı |
| 2. Grup  | Pınar Dündar     | Timur Pırıldar  | E. Alp Yentür    | Zeliha Ünlü     | Kamer Gündüz       | Tuğba Çavuşoğlu | Emin Kurt      |
| 3. Grup  | Beyhan C. Özyurt | Hakan Yüceyar   | İdil Tekin Şahin | Canan Tıkız     | Işıl İnandır       | Kamil Vural     | Hüseyin Mayalı |
| 4. Grup  | Erhan Eser       | Zeliha Hekimsoy | E. Alp Yentür    | Lale Cerrahoğlu | Aylin T. Ermertcan | Ercüment Ölmez  | Emin Kurt      |
| 5. Grup  | Pınar Dündar     | Elmas Kasap     | İdil Tekin Şahin | Zeliha Ünlü     | Cemal Bilaç        | Tuğba Çavuşoğlu | Hüseyin Mayalı |
| 6. Grup  | Beyhan C. Özyurt | Cengiz Kırmaz   | E. Alp Yentür    | Canan Tıkız     | Serap Öztürkcan    | Kamil Vural     | Emin Kurt      |
| 7. Grup  | Erhan Eser       | Seyhun Kürşat   | İdil Tekin Şahin | Lale Cerrahoğlu | Kamer Gündüz       | Ercüment Ölmez  | Hüseyin Mayalı |
| 8. Grup  | Pınar Dündar     | Zeliha Ünlü     | E. Alp Yentür    | Zeliha Ünlü     | Işıl İnandır       | Tuğba Çavuşoğlu | Emin Kurt      |
| 9. Grup  | Beyhan C. Özyurt | Gamze Göksel    | İdil Tekin Şahin | Canan Tıkız     | Aylin T. Ermertcan | Kamil Vural     | Hüseyin Mayalı |
| 10. Grup | Erhan Eser       | Mine Miskioğlu  | E. Alp Yentür    | Lale Cerrahoğlu | Cemal Bilaç        | Ercüment Ölmez  | Emin Kurt      |
| 11. Grup | Pınar Dündar     | Timur Pırıldar  | İdil Tekin Şahin | Zeliha Ünlü     | Serap Öztürkcan    | Tuğba Çavuşoğlu | Hüseyin Mayalı |
| 12. Grup | Beyhan C. Özyurt | Hakan Yüceyar   | E. Alp Yentür    | Canan Tıkız     | Kamer Gündüz       | Kamil Vural     | Emin Kurt      |
| 13. Grup | Erhan Eser       | Zeliha Hekimsoy | İdil Tekin Şahin | Lale Cerrahoğlu | Işıl İnandır       | Ercüment Ölmez  | Hüseyin Mayalı |
| 14. Grup | Pınar Dündar     | Elmas Kasap     | E. Alp Yentür    | Zeliha Ünlü     | Aylin T. Ermertcan | Tuğba Çavuşoğlu | Emin Kurt      |
| 15. Grup | Beyhan C. Özyurt | Cengiz Kırmaz   | İdil Tekin Şahin | Canan Tıkız     | Cemal Bilaç        | Kamil Vural     | Hüseyin Mayalı |
| 16. Grup | Erhan Eser       | Seyhun Kürşat   | E. Alp Yentür    | Lale Cerrahoğlu | Cemal Bilaç        | Ercüment Ölmez  | Emin Kurt      |
| 17. Grup | Pınar Dündar     | Zeliha Ünlü     | İdil Tekin Şahin | Zeliha Ünlü     | Gülsüm Gençdoğan   | Tuğba Çavuşoğlu | Hüseyin Mayalı |
| 18. Grup | Beyhan C. Özyurt | Gamze Göksel    | E. Alp Yentür    | Canan Tıkız     | Gülsüm Gençdoğan   | Kamil Vural     | Emin Kurt      |
| 19. Grup | Erhan Eser       | Mine Miskioğlu  | İdil Tekin Şahin | Lale Cerrahoğlu | Gülsüm Gençdoğan   | Ercüment Ölmez  | Hüseyin Mayalı |
| 20. Grup | Pınar Dündar     | Timur Pırıldar  | E. Alp Yentür    | Zeliha Ünlü     | Gülsüm Gençdoğan   | Tuğba Çavuşoğlu | Emin Kurt      |
| 21. Grup | Beyhan C. Özyurt | Seyhun Kürşat   | İdil Tekin Şahin | Canan Tıkız     | Turhan Şahin       | Kamil Vural     | Hüseyin Mayalı |
| 22. Grup | Erhan Eser       | Zeliha Ünlü     | E. Alp Yentür    | Lale Cerrahoğlu | Turhan Şahin       | Ercüment Ölmez  | Emin Kurt      |
| 23. Grup | Pınar Dündar     | Hakan Yüceyar   | İdil Tekin Şahin | Zeliha Ünlü     | Turhan Şahin       | Tuğba Çavuşoğlu | Hüseyin Mayalı |
| 24. Grup | Beyhan C. Özyurt | Zeliha Hekimsoy | E. Alp Yentür    | Canan Tıkız     | Turhan Şahin       | Kamil Vural     | Emin Kurt      |

