

# 5. SINIF

## DERS PLANI VE DERS KODLARI

| KODU                             | DERSLER                                       | SÜRE       | HAFTALIK SAAT |        |        | OPTİK KODU |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|--------|--------|------------|
|                                  |                                               | Hafta      | Teorik        | Pratik | Toplam |            |
| <b>TDB 502</b><br><b>TCB 522</b> | Adli Tıp<br>Plastik, Rek. ve Est. Cer.        | 1.5<br>1.5 | 16            | 20     | 36     | 526<br>523 |
| <b>TCB 518</b><br><b>TDB 532</b> | Anesteziyoloji ve Rean.<br>Klinik Farmakoloji | 2<br>1     | 16            | 20     | 36     | 512<br>529 |
| <b>TDB 504</b>                   | Deri ve Zührevi Hast.                         | 2          | 16            | 20     | 36     | 509        |
| <b>TDB 531</b>                   | Enf. Hast. ve Kl. Mik.                        | 3          | 12            | 24     | 36     | 528        |
| <b>TDB 530</b>                   | Fizik Tedavi ve Reh.                          | 2          | 16            | 20     | 36     | 531        |
| <b>TDB 510</b>                   | Göğüs Hastalıkları                            | 3          | 12            | 24     | 36     | 502        |
| <b>TCB 508</b>                   | Göz Hastalıkları                              | 3          | 12            | 24     | 36     | 511        |
| <b>TCB 528</b><br><b>TCB 526</b> | Kalp ve Damar Cerrahisi<br>Göğüs Cerrahisi    | 1.5<br>1.5 | 16            | 20     | 36     | 563<br>564 |
| <b>TDB 590</b>                   | Kardiyoloji                                   | 3          | 12            | 24     | 36     | 514        |
| <b>TCB 502</b>                   | Kulak Burun Boğaz Hast.                       | 3          | 12            | 24     | 36     | 518        |
| <b>TCB 533</b><br><b>TDB 524</b> | Nöroloji<br>Beyin ve Sinir Cerrahisi          | 1.5<br>1.5 | 16            | 20     | 36     | 532<br>524 |
| <b>TCB 506</b>                   | Ortopedi ve Travmatoloji                      | 2          | 16            | 20     | 36     | 519        |
| <b>TDB 580</b>                   | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları                   | 3          | 12            | 24     | 36     | 505        |
| <b>TCB 504</b>                   | Üroloji                                       | 3          | 12            | 24     | 36     | 508        |

### KOORDİNATÖR

Prof. Dr. İsmail DEMİREL

### KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Doç. Dr. Abdurrahim TÜRKOĞLU

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS GRUPLARI (12 Grup)**

|                   | 05.10.2020<br>09.10.2020 | 12.10.2020<br>16.10.2020 | 19.10.2020<br>23.10.2020 | 26.10.2020<br>30.10.2020 | 02.11.2020<br>06.11.2020 | 09.11.2020<br>13.11.2020 | 16.11.2020<br>20.11.2020 | 23.11.2020<br>27.11.2020 | 30.11.2020<br>04.12.2020 | 07.12.2020<br>11.12.2020 | 14.12.2020<br>18.12.2020 | 21.12.2020<br>25.12.2020 | 28.12.2020<br>01.01.2021 | 04.01.2021<br>08.01.2021 | 11.01.2021<br>15.01.2021 | 18.01.2021<br>22.01.2021 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| RUH SAĞ. ve HAST. | 1                        | 1                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        |
| GÖZ HAST.         | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        |
| ENF HAST.         | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 10                       |
| GÖĞÜS HAST.       | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 11                       |
| KARDİYOLOJİ       | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 12                       |
| ÜROLOJİ           | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | -                        |
| KBB               | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 2                        | 1                        | 1                        | 1                        |
| NOROLOJİ          | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | 5                        | -                        | 4                        | -                        | 3                        | 3/                       | -                        | 2                        | 2/                       | -                        |
| BEYİN SN.CER.     | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | 5                        | -                        | 4                        | -                        | /3                       | 3                        | -                        | /2                       | 2                        |
| KDC               | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | 5                        | -                        | 4                        | 4/                       | -                        | 3                        | 3/                       | -                        |
| GÖĞÜS CER.        | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | 5                        | -                        | /4                       | 4                        | -                        | /3                       | 3                        |
| ANESTEZİ.         | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | 5                        | 5                        | -                        | 4                        | 4                        | -                        |
| KLİN. FARMA.      | -                        | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | -                        | -                        | 5                        | -                        | -                        | 4                        |
| ADLİ TIP          | 11                       | -                        | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | 6                        | 6/                       | -                        | 5                        | 5/                       | -                        |
| PLS. CER          | -                        | 11                       | -                        | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | -                        | /6                       | 6                        | -                        | /5                       | 5                        |
| FTR               | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | -                        | 6                        | 6                        | -                        |
| DERİ ZÜH. HAST.   | -                        | -                        | 12                       | -                        | 11                       | -                        | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | -                        | 7                        | 7                        | -                        | 6                        |
| ORTOPEDİ          | -                        | -                        | -                        | 12                       | -                        | 11                       | -                        | 10                       | -                        | 9                        | -                        | 8                        | 8                        | -                        | 7                        | 7                        |

- Covid-19 Pandemisi nedeniyle 14.12.2020 tarihine kadar olan klinik pratik uygulamalar birer hafta azaltılmıştır.

|                   | 25.01.2021<br>29.01.2021 | 01.02.2021<br>05.02.2021 | 08.02.2021<br>12.02.2021 | 15.02.2021<br>19.02.2021 | 22.02.2021<br>26.02.2021 | 01.03.2021<br>05.03.2021 | 08.03.2021<br>12.03.2021 | 15.03.2021<br>19.03.2021 | 22.03.2021<br>26.03.2021 | 29.03.2021<br>02.04.2021 | 05.04.2021<br>09.04.2021 | 12.04.2021<br>16.04.2021 | 19.04.2021<br>23.04.2021 | 26.04.2021<br>30.04.2021 | 03.05.2021<br>07.05.2021 | 10.05.2021<br>14.05.2021 | 17.05.2021<br>21.05.2021 | 24.05.2021<br>28.05.2021 | 31.05.2021<br>04.06.2021 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| RUH SAĞ. ve HAST. | A                        | 7                        | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 2                        |
| GÖZ HAST.         | R                        | 8                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 4                        | 3                        | 3                        | 3                        |
| ENF. HAST.        | A                        | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 5                        | 4                        | 4                        | 4                        |
| GÖĞÜS HAST.       | T                        | 10                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 6                        | 5                        | 5                        | 5                        |
| KARDİYOLOJİ       | A                        | 11                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | 7                        | 6                        | 6                        | 6                        |
| ÜROLOJİ           | T                        | 12                       | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        | 7                        | 7                        | 7                        |
| KBB               | İ                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | 12                       | 11                       | 11                       | 11                       | 10                       | 10                       | 10                       | 9                        | 9                        | 9                        | 8                        | 8                        | 8                        |
| NOROLOJİ          | L                        | 1                        | 1/                       | -                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12/                      | -                        | 11                       | 11/                      | -                        | 10                       | 10/                      | -                        | 9                        | 9/                       | -                        |
| BEYİN SN.CER.     |                          | -                        | /1                       | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        | /12                      | 12                       | -                        | /11                      | 11                       | -                        | /10                      | 10                       | -                        | /9                       | 9                        |
| KDC               |                          | 2                        | 2/                       | -                        | 1                        | 1/                       | -                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12/                      | -                        | 11                       | 11/                      | -                        | 10                       | 10/                      | -                        |
| GÖĞÜS CER.        | A                        | -                        | /2                       | 2                        | -                        | /1                       | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        | /12                      | 12                       | -                        | /11                      | 11                       | -                        | /10                      | 10                       |
| ANESTEZİ.         | R                        | 3                        | 3                        | -                        | 2                        | 2                        | -                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12                       | -                        | 11                       | 11                       | -                        |
| KLİN. FARMA.      | A                        | -                        | -                        | 3                        | -                        | -                        | 2                        | -                        | -                        | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | -                        | -                        | 11                       |
| ADLİ TIP          | T                        | 4                        | 4/                       | -                        | 3                        | 3/                       | -                        | 2                        | 2/                       | -                        | 1                        | 1/                       | -                        | -                        | -                        | -                        | 12                       | 12/                      | -                        |
| PLS. CER.         | A                        | -                        | /4                       | 4                        | -                        | /3                       | 3                        | -                        | /2                       | 2                        | -                        | /1                       | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        | /12                      | 12                       |
| FTR               | T                        | 5                        | 5                        | -                        | 4                        | 4                        | -                        | 3                        | 3                        | -                        | 2                        | 2                        | -                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
| DERİ ZÜH. HAST.   | İ                        | 6                        | -                        | 5                        | 5                        | -                        | 4                        | 4                        | -                        | 3                        | 3                        | -                        | 2                        | 2                        | -                        | 1                        | 1                        | -                        | -                        |
| ORTOPEDİ          | L                        | -                        | 6                        | 6                        | -                        | 5                        | 5                        | -                        | 4                        | 4                        | -                        | 3                        | 3                        | -                        | 2                        | 2                        | -                        | 1                        | 1                        |

### Bütünleme Tarihleri

| - Göğüs Hast.<br>- Ruh Sağ. ve Hast. | - Deri ve Züh.Hast.<br>- Enfeksiyon Hast. | - KBB<br>- Fizik Ted. | - Kardiyoloji<br>- Üroloji | - Ortopedi ve Trv.<br>- Göz Hast. | - KDC<br>- Göğüs Cer. | - Adli Tıp<br>- Plastik Cer. | - Nöroloji<br>- Beyin ve Sinir Cer. | - Anestezi. ve Rean.<br>- Klinik Farmakoloji |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| 11.06.2021                           | 14.06.2021                                | 15.06.2021            | 16.06.2021                 | 17.06.2021                        | 18.06.2021            | 21.06.2021                   | 22.06.2021                          | 23.06.2021                                   |

**Not I :** Bütünleme sınavları üstteki ders sabah, alttaki ders öğleden sonra yapılır.

**Not II :** 1,5 Haftalık derslerin bitiminde ders grupları hafta ortasından itibaren takip eden derse devam edeceklerdir (Örnek: 12/: Bitiş, /12: Başlangıç)

## F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 5. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

Fakültemiz Dönem V'de yedisi üç hafta, üçü iki hafta ve sekizi birer buçuk hafta olmak üzere toplam 18 anabilim dalı klinik pratik uygulaması verilmektedir. Bu klinik pratik uygulamalarda anabilim dalları müfredatlarıyla ilgili konularda öğrencilerimizin toplumda sık görülen hastalıkların tanısını koyabilmesi, koruyucu önlemleri alabilmesi ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilmesi için gerekli bilgi ve becerilerin verilmesi amaçlanmıştır. Ayrıca adli tıp klinik pratik uygulamaları ile öğrencilerin, hekimlerin birinci basamaktaki adli görevlerini, tıp hukuku ve hekimlerin tıpta kötü uygulamadan doğacak sorumlulukları hakkındaki yasal mevzuatları bilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

Adli Tıp, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Göğüs Cerrahisi, Göğüs Hastalıkları, Göz Hastalıkları, Kalp Damar Cerrahisi, Kardiyoloji, Klinik Farmakoloji, Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları, Nöroloji, Plastik Rekonstruktif ve Estetik Cerrahisi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ile Üroloji Klinik Pratik Uygulama Derslerinde dönem V öğrencileri;

1. Bu branşlarda görülen hastalıklardan korunma yollarını bilebilecek,
2. Bu hastalıklarda detaylı hikâye alabilecek,
3. Bu hastaların tam fizik muayenelerini gerçekleştirebilecek,
4. Elde ettiği bilgiler ışığında gerekli tetkikleri isteyebilme bilgisine sahip olabilecek ve bunları yorumlama kabiliyetini kazanabilecek,
5. Bu hastalarda koyabildiği ön tanı/tanı sayesinde tedavi algoritmalarını sayabilecek,
6. Bu branşlardaki polikliniklerde ve servislerde hasta yaklaşımını öğrenebilecek,
7. İlaçlarla ilgili tedavi, sistematik yaklaşım, ilaç/ilaçlarla ilgili sorunları saptama, analiz etme ve çözüm üretme, reçete yazma konularını öğrenebilecek,
8. Hekimin adli görevleri, hasta hakları ve hekimlerin tıpta kötü uygulamadan doğacak sorumlulukları hakkında yasal mevzuat hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

---

**ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI**  
**TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARI BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK HİZMETİ SUNUMUNDA**  
**ÖĞRENME (PERFORMANS) DÜZEYLERİ**

---

Öğrencilere kazandırılması düşünülen öğrenme (performans) düzeyleri aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

**A** : Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.

**ÖnT** : Acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.

**T** : Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli.

**TT** : Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.

**İ** : Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli.

**K** : Korunma önlemlerini birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları uygulayabilmeli.

| Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi                                                                                                                 |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğrenme Düzeyi                                                                                                                                             | Açıklama                                                                              |
| 1                                                                                                                                                          | Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/ veya yakınlarına açıklar |
| 2                                                                                                                                                          | Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar                     |
| 3                                                                                                                                                          | Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar                 |
| 4                                                                                                                                                          | Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar                                  |
| * Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir |                                                                                       |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ADLI TIP KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Adli Tıp Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, hekimlerin adli sorumluluk ve görevlerinin öneminin farkında olmalarının sağlanması, hekimlik hayatları boyunca adli olgulara yaklaşım, rapor düzenleme ile otopsi konusunda tutum ve belirli bir oranda beceri kazanmalarının sağlanması amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Adli Tıp Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hekimin yasal sorumlulukları ve ödevleri hakkında yeterli bilgi sahibi olabilecek,
2. Hasta hakları ve mesleki uygulamaları ile ilgili yasal sorumluluklarının farkında olarak daha sağlıklı hasta hekim ilişkisi kurabilecek, aydınlatılmış onam kavramı ve önemi konusunda bilgi sahibi olarak mesleki yaşantısına uygulayabilecek,
3. Ölümün tanımı, tıbbi ve adli yönden ölümün araştırılması ve adli işlemler konusunda bilgi sahibi olabilecek, ölü muayenesi sırasında karşılaşılabileceği ölüm sonrası değişiklikleri tanımlayabilecek,
4. Fiziksel ve kimyasal etkilerle oluşan yaraları tanıyabilecek, bu yaralarla ilgili adli itilaflara yol açmayacak şekilde dosya tutabilecek, epikriz notu ve adli rapor yazabilecek,
5. Yaralarla ilgili Türk Ceza Yasasındaki yasal kavramlar hakkında bilgi sahibi olabilecek,
6. Hekimin suç duyurusunda bulunma, bilirkişilik ve keşif muayenesi gibi görevlerini öğrenebilecek,
7. Ani ve şüpheli, doğal kaynaklı ve zorlamalı ölüm sebepleri hakkında bilgi sahibi olabilecek, defin ruhsatı düzenlenmesi ve adli ölüm olgularında ihbar yükümlülüğü sorumlulukları kapsamında olguyu ayırt etme ve otopsi kararını verme becerisi kazanabilecek,
8. Adli Otopsi uygulamaları ve adli otopsilerde ölüm sebebine yönelik örnek alma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilecek, örnekleme yapabilecek,
9. Aile içi şiddet, çocuk istismarı ve insan hakları ihlalleri gibi sosyal adli konularda bilgi verilerek azami duyarlılık sağlanabilecek,
10. Hukuka uygun tıbbi müdahale koşullarını bileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10.15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ADLİ TIP ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                   | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Asfiksi                                               | T, A, K                  | 2    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Çocuk İhmali ve İstismarı                             | ÖnT, T                   | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Adli Olgu Muayenesi)   | TT                       | 1    | T. BÖRK       |
| -Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Adli Raporlar)         | T, A                     | 1    | T. BÖRK       |
| -Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Mesleki Yükümlülükler) | TT                       | 1    | A. TÜRKÖĞLU   |
| -Hukuki Ehliyet Belirleyebilme (Adli Psikiyatri)       | K                        | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Kazalar (Ev, İş, Trafik Kazaları)                     | T, A, K, İ               | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Ölüm (Adli Ölü Muayenesi Ve Otopsi)                   | T                        | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Ölüm Ve Ölümün Belirtileri                            | TT                       | 2    | T. BÖRK       |
| -Travma Ve Yaralanmalar (Genel Bilgiler)               | A                        | 1    | T. BÖRK       |
| -Travma Ve Yaralanmalar (Künt Travmalar)               | A                        | 2    | T. BÖRK       |
| -Travma Ve Yaralanmalar (Penetran Yaralanmalar)        | A                        | 2    | T. BÖRK       |

**2. Hafta**

| KONU                                                           | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Bağımlılık (Alkol Ve Madde Kullanımı)                         | ÖnT, A                   | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Aydınlatılmış Onam)            | TT                       | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Olay Yeri İncelemesi Ve Delil Tespiti                         | T                        | 1    | T. BÖRK       |
| -Tıbbi Hatalar Ve Profesyonellik Dışı Davranışlar (Malpraktis) | T                        | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Travma Ve Yaralanmalar (Ateşli Silah Yaralanmaları)           | A                        | 2    | T. BÖRK       |
| -Üreme Sağlığı/Cinsel Sağlık (Cinsel Saldırıları)              | T                        | 1    | A.TÜRKÖĞLU    |
| -Zehirlenmeler (Adli Toksikoloji)                              | A, K                     | 1    | T. BÖRK       |

## 5. SINIF ADLİ TIP KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                                            |                                                                  |                                                        |                                                          |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                                  | Salı                                                             | Çarşamba                                               | Perşembe                                                 | Cuma                                                                 |
| 08:15-09:00        | Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Mesleki Yükümlülükler)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b> | Travma ve Yaralanmalar (Künt Travmalar)<br><b>T. BÖRK</b>        | Kazalar (Ev, İş, Trafik Kazaları)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b> | Ölüm Ve Ölümün Belirtileri<br><b>T. BÖRK</b>             | Çocuk İhmalı Ve İstismarı<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>                       |
| 09:15-10:00        | Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Adli Olgu Muayenesi)<br><b>T. BÖRK</b>      | Travma ve Yaralanmalar (Künt Travmalar)<br><b>T. BÖRK</b>        | Asfiksi<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>                           | Ölüm Ve Ölümün Belirtileri<br><b>T. BÖRK</b>             | Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Adli Psikiyatri)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b> |
| 10:15-11:00        | Hukuki Durum Ve Etik Durumlar (Adli Raporlar)<br><b>T. BÖRK</b>            | Travma ve Yaralanmalar (Penetran Yaralanmalar)<br><b>T. BÖRK</b> | Asfiksi<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>                           | Ölüm (Adli Ölü Muayenesi Ve Otopsi)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b> | Pratik (Otopsi)                                                      |
| 11:15-12:00        | Travma Ve Yaralanmalar (Genel Bilgiler)<br><b>T. BÖRK</b>                  | Travma ve Yaralanmalar (Penetran Yaralanmalar)<br><b>T. BÖRK</b> | Pratik (Otopsi)                                        | Pratik (Otopsi)                                          | Pratik (Otopsi)                                                      |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                            | <b>Dinlenme Saati</b>                                  | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                                                |
| 13:15-14:00        | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                      | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                            | Seminer/Literatür Saati                                | Pratik (Otopsi)                                          | Pratik (Otopsi)                                                      |
| 14:15-15:00        | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                      | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                            | Seminer/Literatür Saati                                | Pratik (Otopsi)                                          | Pratik (Otopsi)                                                      |
| 15:15-16:00        | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                      | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                            | Seminer/Literatür Saati                                | Pratik (Otopsi)                                          | Pratik (Otopsi)                                                      |
| 16:15-17:00        | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                      | Pratik (Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                            | Seminer/Literatür Saati                                | Pratik (Otopsi)                                          | Pratik (Otopsi)                                                      |



| <b>2. Hafta</b>    |                                                                          |                                                                          |                                                                                                                            |                 |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                         | <b>Salı</b>                                                              | <b>Çarşamba</b>                                                                                                            | <b>Perşembe</b> | <b>Cuma</b> |
| 08:15-09:00        | Travma Ve Yaralanmalar<br>(Ateşli Silah Yaralanmaları)<br><b>T. BÖRK</b> | Zehirlenmeler<br>(Adli Toksikoloji)<br><b>T. BÖRK</b>                    | Tıbbi Hatalar Ve<br>Profesyonellik Dışı<br>Davranışlar (Malpraktis)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>                                   |                 |             |
| 09:15-10:00        | Travma Ve Yaralanmalar<br>(Ateşli Silah Yaralanmaları)<br><b>T. BÖRK</b> | Bağımlılık (Alkol Ve Madde<br>Kullanımı)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>            | Hukuki Durum Ve Etik<br>Durumlar (Aydınlatılmış<br>Onam)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b>                                              |                 |             |
| 10:15-11:00        | Olay Yeri İncelemesi Ve<br>Delil Tespiti<br><b>T. BÖRK</b>               | Üreme Sağlığı/Cinsel sağlık<br>(Cinsel Saldırıları)<br><b>A.TÜRKOĞLU</b> | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor<br>Yazımı)                                                                                |                 |             |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor<br>Yazımı)                              | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                 | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor<br>Yazımı)                                                                                |                 |             |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                                                      |                 |             |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                 | Pratik<br>(Otopsi)                                                       | <b>SINAV</b><br><b>(Plastik Rekonstrüktif Ve</b><br><b>Estetik Cerrahi İle Birlikte</b><br><b>Son Cuma Günü Dönüşümlü)</b> |                 |             |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                 | Pratik<br>(Otopsi)                                                       |                                                                                                                            |                 |             |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                 | Pratik<br>(Otopsi)                                                       |                                                                                                                            |                 |             |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Adli Muayene Ve Rapor Yazımı)                                 | Pratik<br>(Otopsi)                                                       |                                                                                                                            |                 |             |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle olarak başta acil müdahale gereken hastalara nasıl ilk müdahalenin yapılacağını ve hastanın yaşamsal fonksiyonlarının korunmasının nasıl yapılacağını bilmeleri ve uygulamaları; kalp ve solunum durmasında ilk yapılması gerekenleri, hava yolu temini ve gerektiğinde entübasyon yapmasını öğrenmeleri; acil damar yolu temini yanında yaşamsal fonksiyonlar için aspirasyon işlemini yapmayı öğrenmeleri ve aspiratör kullanımını uygun koşullar içinde öğrenip uygulamaları; hastalara sıvı tedavisinin yapılmasını öğrenip uygulayabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda Dönem V öğrencileri;

1. Anestezinin anlamını kavrayıp, mevcut ekip içinde nasıl yapılacağı konusunda bilgi ve uygulama imkânına kavuşabilecek,
2. Preoperatif değerlendirme ve hasta hazırlığının nasıl oluşturulduğunu; muayene ve incelemeler ile bu konudaki önlemlerin sıkı takibini bilip uygulayabilecek, risk değerlendirmesini, premedikasyonun amacını ve yapılmasını öğrenip yapabilecek,
3. Genel anestezi (intravenöz, inhalasyon, kas gevşeticiler) ajanlarının kullanımını bilebilecek ve uygun endikasyonda ekip içinde uygulayabilecek,
4. Genel anesteziyi öğrenebilecek, genel anestezi uygulamasının her evresine (hazırlık, monitorizasyon, indüksiyon, idame, anestezinin sonlandırılması ve derlenme) eşlik edebilecek,
5. Solunum yolunun kontrolü ve endotrakeal entübasyon endikasyon ve komplikasyonlarını öğrenip, bu uygulamayı yapabilecek,
6. Hipoksi ve hipokseminin önemini öğrenebilecek; oksijen tedavisinin yöntemlerini, endikasyonlarını, komplikasyonlarını öğrenebilecek ve uygulayabilecek,
7. Solunum yetmezliğini ve tedavi ilkelerini öğrenebilecek, gerektiğinde hastayı değerlendirebilecek ve tedavisini sağlayabilecek,
8. Lokal anestezi ajanların farmakolojisini ve lokal anestezi toksisitesi gelişen hastaya yaklaşımı öğrenebilecek,
9. Rejyonel anestezi tekniğini öğrenebilecek, uygulanan hastanın takibini yapabilecek,
10. Ağrı mekanizmalarını bilebilecek, ağrılı hastanın değerlendirilmesini öğrenebilecek,
11. Ağrı kontrol yöntemlerini, hasta kontrollü analjeziyi öğrenip uygulayabilecek,
12. Analjeziklerin farmakoloji ve endikasyonlarını bilip uygulayabilecek,
13. Kronik ağrılı ve kanserli hastalarda değerlendirme ve ağrı yönetimini öğrenebilecek,
14. Sıvı-elektrolit dengesini öğrenip, elektrolit dengesi bozukluklarının tedavisini bilebilecek ve hastalara göre sıvı seçimini yapıp uygulayabilecek,
15. Klinik durumunu dikkate alarak asid-baz dengesini öğrenip, kan gazlarını analizini yapıp, farklılıkların tanınması ve tedavisini sağlayabilecek,

16. Kardiyopulmoner arrestli mağduru tanıyabilecek, temel yaşam desteğini uygulayabilecek,
17. İleri yaşam desteğinin yapılışını bilip uygulayabilecek,
18. ARDS'nin tanı kriterlerini ve tedavi ilkelerini öğrenip, ARDS'li hastaya yaklaşımda gerekli uygulamaları yapabilecek,
19. Şoklu hastayı tanıyıp, ilk müdahale ve tedavisinde görev alabilecek,
20. Koma ve komalı hastayı tanıyıp ilk müdahale ve tedavisinde görev alabilecek,
21. Beyin ölümünün yasal ve medikal yönleri yanında, beyin ölümünün tanısını, donör bakımını ve gerektiğinde pratisyen hekim olarak davranışının nasıl gerçekleşmesi gerektiğini öğrenebilecek,
22. Sepsisli ve septik şoklu hastanın kliniği yanında semptomlarını tanıyıp bu hastalardaki tedavi ilkelerini bilip uygulayabilecek,
23. Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarını öğrenebilecek ve hasta güvenliğini sağlayabilecek,
24. Zehirlenme hastasında semptomları tanıyıp tedavisinde gerekeni yapabileceklerdir.

#### **DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                             | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Acil Anestezi                                                                   | A                           | 1    | İ. DEMİREL    |
| -Ağrı Kontrol Yöntemleri                                                         | ÖnT                         | 1    | S. ÖZCAN      |
| -Ağrı Mekanizmaları İle Ağrılı Hastanın<br>Ve Ağrı Tedavisinin Değerlendirilmesi | T                           | 2    | S. ÖZCAN      |
| -Anestezi Ve Reanimasyon Kavramı                                                 | İ                           | 1    | A. BEŞTAŞ     |
| -Beyin Ölümü Ve Donör Bakımı                                                     | T                           | 1    | İ. DEMİREL    |
| -Genel Anestezikler                                                              | T                           | 2    | E. BOLAT      |
| -Hipoksi, Hipoksemi Ve Oksijen Tedavisi                                          | A                           | 1    | İ. DEMİREL    |
| -İleri Yaşam Desteği                                                             | A                           | 1    | A.Y. ALTUN    |
| -Preoperatif Değerlendirme Ve Hasta<br>Hazırlığı                                 | ÖnT                         | 1    | A. Y. ALTUN   |
| -Solunum Yetmezliği                                                              | A                           | 2    | A. BEŞTAŞ     |
| -Solunum Yolunun Kontrolü Ve<br>Endotrakeal Entübasyon                           | A                           | 2    | E. BOLAT      |
| -Temel Yaşam Desteği                                                             | A                           | 1    | A.Y. ALTUN    |

**2. Hafta**

| KONU                                           | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Ameliyathane Dışı Anestezi<br>Uygulamaları    | T                           | 1    | E. BOLAT      |
| -Analjezikler Ve Kullanım İlkeleri             | TT                          | 2    | S. ÖZCAN      |
| -Asit-Baz Dengesi Ve Kan Gazlarının<br>Analizi | A                           | 2    | A. BEŞTAŞ     |
| -Genel Anestezi                                | T                           | 1    | E. BOLAT      |
| -Kan Ürünleri Ve Kan Transfüzyonu              | T, A                        | 1    | A.Y. ALTUN    |
| -Koma                                          | A                           | 1    | E. BOLAT      |
| -Kronik Ağrı Ve Kanser Hast. Ağrı Yön.         | ÖnT, T                      | 1    | S. ÖZCAN      |
| -Lokal Anestezikler                            | İ                           | 1    | A.Y. ALTUN    |
| -Rejyonal Anestezi                             | İ                           | 1    | A.Y. ALTUN    |
| -Sepsis Ve Septik Şok                          | A                           | 1    | A. BEŞTAŞ     |
| -Sıvı Elektrolit Dengesi                       | A                           | 2    | İ. DEMİREL    |
| -Şok                                           | A                           | 1    | İ. DEMİREL    |
| -Zehirlenmeler                                 | A                           | 1    | A.Y. ALTUN    |

## 5. SINIF ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                          |                                                                                                 |                                                                       |                                                  |                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                | Salı                                                                                            | Çarşamba                                                              | Perşembe                                         | Cuma                                  |
| 08:15-09:00        | Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kavramı<br><b>A.BEŞTAŞ</b> | Ağrı Mekanizmaları İle Ağrılı Hastanın Ve Ağrı Tedavisinin Değerlendirilmesi<br><b>S. ÖZCAN</b> | Preoperatif Değerlendirme Ve Hasta Hazırlığı<br><b>A. Y. ALTUN</b>    | Temel Yaşam Desteği<br><b>A.Y. ALTUN</b>         | Solunum Yetmezliği<br><b>A.BEŞTAŞ</b> |
| 09:15-10:00        | Genel Anestezikler<br><b>E. BOLAT</b>                    | Ağrı Mekanizmaları İle Ağrılı Hastanın Ve Ağrı Tedavisinin Değerlendirilmesi<br><b>S. ÖZCAN</b> | Solunum Yolunun Kontrolü Ve Endotrakeal Entübasyon<br><b>E. BOLAT</b> | İleri Yaşam Desteği<br><b>A.Y. ALTUN</b>         | Solunum Yetmezliği<br><b>A.BEŞTAŞ</b> |
| 10:15-11:00        | Genel Anestezikler<br><b>E. BOLAT</b>                    | Hipoksi, Hipoksemi Ve Oksijen Tedavisi<br><b>İ. DEMİREL</b>                                     | Solunum Yolunun Kontrolü Ve Endotrakeal Entübasyon<br><b>E. BOLAT</b> | Beyin Ölümü Ve Donör Bakımı<br><b>İ. DEMİREL</b> | Acil Anestezi<br><b>İ. DEMİREL</b>    |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                 | Ağrı Kontrol Yöntemleri<br><b>S. ÖZCAN</b>                                                      | Pratik<br>(Ameliyathane)                                              | Pratik<br>(Ameliyathane)                         | Pratik<br>(Ameliyathane)              |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                           | <b>Dinlenme Saati</b>                                                 | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                 |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                 | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                              | Pratik<br>(Ameliyathane)                         | Pratik<br>(Ameliyathane)              |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                 | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                              | Pratik<br>(Ameliyathane)                         | Pratik<br>(Ameliyathane)              |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                 | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                              | Pratik<br>(Ameliyathane)                         | Pratik<br>(Ameliyathane)              |
| 16:15-17:00        | Serbest Çalışma                                          | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                                        | Serbest Çalışma                                                       | Serbest Çalışma                                  | Serbest Çalışma                       |

| <b>2. Hafta</b>    |                                         |                                                            |                                                      |                                                                     |                 |
|--------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                        | <b>Salı</b>                                                | <b>Çarşamba</b>                                      | <b>Perşembe</b>                                                     | <b>Cuma</b>     |
| 08:15-09:00        | Genel Anestezi<br><b>E. BOLAT</b>       | Sıvı Elektrolit Dengesi<br><b>İ. DEMİREL</b>               | Analjezikler Ve Kullanım İlkeleri<br><b>S. ÖZCAN</b> | Kronik Ağrı Ve Kanser Hastalarında Ağrı Yönetimi<br><b>S. ÖZCAN</b> | Serbest Çalışma |
| 09:15-10:00        | Zehirlenmeler<br><b>A.Y. ALTUN</b>      | Sıvı Elektrolit Dengesi<br><b>İ. DEMİREL</b>               | Analjezikler Ve Kullanım İlkeleri<br><b>S. ÖZCAN</b> | Kan Ürünleri Ve Kan Transfüzyonu<br><b>A.Y. ALTUN</b>               | Serbest Çalışma |
| 10:15-11:00        | Lokal Anestezikler<br><b>A.Y. ALTUN</b> | Koma<br>E. BOLAT                                           | Şok<br><b>İ. DEMİREL</b>                             | Asit-Baz Dengesi Ve Kan Gazlarının Analizi<br><b>A.BEŞTAŞ</b>       | <b>SINAV</b>    |
| 11:15-12:00        | Rejyonal Anestezi<br><b>A.Y. ALTUN</b>  | Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları<br><b>E. BOLAT</b> | Sepsis Ve Septik Şok<br><b>A.BEŞTAŞ</b>              | Asit-Baz Dengesi Ve Kan Gazlarının Analizi<br><b>A.BEŞTAŞ</b>       | <b>SINAV</b>    |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                   | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                               | <b>SINAV</b>    |
| 13:15-17:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                            | <b>SINAV</b>    |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                            | <b>SINAV</b>    |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                            | <b>SINAV</b>    |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                            | <b>SINAV</b>    |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                            | <b>SINAV</b>    |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Beyin ve Sinir Cerrahisi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, beyin ve sinir cerrahisi ile ilgili olarak sık görülen hastalıkların birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Beyin ve Sinir Cerrahisi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Genel nörolojik muayeneyi yapabilecek,
  2. Kafa travmalarının fizyopatolojisini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi basamaklarını bilebilecek,
  3. Boyun ve bel fıtıklarının semptom ve bulgularını sayabilecek, tanı ve medikal tedavisini düzenleyebilecek,
  4. Beyin kanamalarının nedenlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek, acil medikal müdahalesini yapabilecek,
  5. Subaraknoidal kanama için nedenleri, semptom ve bulguları sayabilecek, diğer benzer hastalıklar ile ayırıcı tanısını yapabilecek, tanı ve tedavi basamaklarını bilebilecek,
  6. Sık görülen SSS konjenital anomalilerini tanımlayabilecek,
  7. Hidrosefaliyi bilebilecek, nedenlerini, semptom ve bulguları ile tedavi seçeneklerini sayabilecek,
  8. Sık görülen SSS sistemi tümörlerinin genel özelliklerini, semptom ve bulgularını, radyolojik özelliklerini ve tedavi basamaklarını bilebilecek,
  9. Nöroradyolojik tetkikler ve klinik uygulamaları ile ilgili genel bilgilere sahip olabilecek,
  10. Omurga ve omurilik yaralanmalarının fizyopatolojisini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi basamaklarını bilebileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                              | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Kafa Travmaları Erken ve Geç<br>Komplikasyonları | A                           | 2    | F. S. EROL    |
| -Kafa Travmalarına Giriş ve Fizyopatoloji         | A                           | 2    | F. S. EROL    |
| -Nöroradyolojik Tetkikler                         | 1                           | 2    | B. AKGÜN      |
| -Subaraknoid Kanamalar ve<br>Anevrizmalar         | T                           | 2    | M. KAPLAN     |

**2. Hafta**

| KONU                                                | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Çocukluk Çağı İntrakraniyal Tümörler               | T                           | 2    | M. KAPLAN     |
| -Hidrosefali                                        | T                           | 1    | B. AKGÜN      |
| -Lomber Disk Hernileri Cerrahi Tedavisi             | T                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Lomber Disk Hernileri Fizyopatoloji ve<br>Klinik   | T                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Nöromodülasyon                                     | T                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Servikal Disk Hernileri                            | T                           | 1    | F.S. EROL     |
| -Servikal Travmalar                                 | A                           | 1    | B. AKGÜN      |
| -Sinir Sistemi Konjenital Anomalileri               | T                           | 1    | B. AKGÜN      |
| -Spinal Stenoz                                      | T                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Spondilolistezis                                   | T                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Spontan İntrakranial Kanamalarda<br>Cerrahi Tedavi | A                           | 1    | S. ÖZTÜRK     |
| -Torakal ve Lomber Travmalar                        | A                           | 1    | B. AKGÜN      |
| -Tuzak Nöropatiler                                  | T                           | 1    | F.S. EROL     |
| -Yetişkin İntrakraniyal Tümörler                    | T                           | 2    | M. KAPLAN     |



**5. SINIF BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI**

| <b>1. Hafta</b>    |                  |             |                               |                                                               |                                                                    |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b> | <b>Salı</b> | <b>Çarşamba</b>               | <b>Perşembe</b>                                               | <b>Cuma</b>                                                        |
| 08:15-09:00        |                  |             |                               | Nöroradyolojik Tetkikler<br><b>B. AKGÜN</b>                   | Kafa Travmaları Erken Ve Geç Komplikasyonları<br><b>F. S. EROL</b> |
| 09:15-10:00        |                  |             |                               | Nöroradyolojik Tetkikler<br><b>B. AKGÜN</b>                   | Kafa Travmaları Erken Ve Geç Komplikasyonları<br><b>F. S. EROL</b> |
| 10:15-11:00        |                  |             |                               | Kafa Travmalarına Giriş Ve Fizyopatoloji<br><b>F. S. EROL</b> | Subaraknoid Kanamalar Ve Anevrizmalar<br><b>M. KAPLAN</b>          |
| 11:15-12:00        |                  |             |                               | Kafa Travmalarına Giriş Ve Fizyopatoloji<br><b>F. S. EROL</b> | Subaraknoid Kanamalar Ve Anevrizmalar<br><b>M. KAPLAN</b>          |
| <b>12:00-13.15</b> |                  |             | <b>Dinlenme Saati</b>         | <b>Dinlenme Saati</b>                                         | <b>Dinlenme Saati</b>                                              |
| 13:15-14:00        |                  |             | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           |
| 14:15-15:00        |                  |             | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           |
| 15:15-16:00        |                  |             | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           |
| 16:15-17:00        |                  |             | Serbest Çalışma               | Serbest Çalışma                                               | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                      |                                                                |                                                                            |                                                            |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                     | <b>Salı</b>                                                    | <b>Çarşamba</b>                                                            | <b>Perşembe</b>                                            | <b>Cuma</b>           |
| 08:15-09:00        | Lomber Disk Hernileri<br>Fizyopatoloji Ve Klinik<br><b>S. ÖZTÜRK</b> | Çocukluk Çağı<br>İntrakraniyal<br>Tümörler<br><b>M. KAPLAN</b> | Nöromodülasyon<br><b>S. ÖZTÜRK</b>                                         | Servikal Disk Hernileri<br><b>F.S. EROL</b>                | Pratik<br>(Servis)    |
| 09:15-10:00        | Lomber Disk Hernileri<br>Cerrahi Tedavisi<br><b>S. ÖZTÜRK</b>        | Çocukluk Çağı<br>İntrakraniyal<br>Tümörler<br><b>M. KAPLAN</b> | Spontan İntraserebral<br>Kanamalarda Cerrahi<br>Tedavi<br><b>S. ÖZTÜRK</b> | Tuzak Nöropatiler<br><b>F.S. EROL</b>                      | Pratik<br>(Servis)    |
| 10:15-11:00        | Yetişkin İntrakraniyal<br>Tümörler<br><b>M. KAPLAN</b>               | Spinal Stenoz<br><b>S. ÖZTÜRK</b>                              | Servikal Travmalar<br><b>B. AKGÜN</b>                                      | Sinir Sistemi Konjenital<br>Anomalileri<br><b>B. AKGÜN</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 11:15-12:00        | Yetişkin İntrakraniyal<br>Tümörler<br><b>M. KAPLAN</b>               | Spondilolistezis<br><b>S. ÖZTÜRK</b>                           | Torakal Ve Lomber<br>Travmalar<br><b>B. AKGÜN</b>                          | Hidrosefali<br><b>B. AKGÜN</b>                             | Pratik<br>(Servis)    |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                          | <b>Dinlenme Saati</b>                                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b> |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                               | Pratik<br>(Ameliyathane)                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                                     | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | <b>SINAV</b>          |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                               | Pratik<br>(Ameliyathane)                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                                     | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | <b>SINAV</b>          |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                               | Pratik<br>(Ameliyathane)                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                                     | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | <b>SINAV</b>          |
| 16.15-17.00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                               | Pratik<br>(Ameliyathane)                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                                     | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | <b>SINAV</b>          |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Deri ve Zührevi Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren deri ve zührevi hastalıkları başta olmak üzere ülkemizde sık görülen dermatolojik hastalıklara birinci basamakta tanı koyabilmeleri ve tedavi edebilmeleri için gerekli bilgi, beceri ve tutumların kazandırılması amaçlanmıştır

**Öğrenim Hedefleri:**

- Deri ve Zührevi Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Derinin yapısı, fonksiyonları, elementer lezyonlar, deri lezyonlarının tanımlama, gruplama, deri lezyonu olan bir hastaya yaklaşım ve dermatopatolojik terminoloji hakkında bilgi sahibi olabilecek,
  2. Ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alabilecek,
  3. Deri, deri ekleri ve mukozaların detaylı inspeksiyon ve palpasyon yöntemiyle muayenesini yapabilecek,
  4. Ülkemizde sık rastlanılan bakteriyel, viral, fungal, paraziter deri enfeksiyonlarının yanı sıra deri tüberkülozu ve lepra hastalıklarını tanıyabilecek, tedavilerini gerçekleştirebilecek, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapabilecek ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  5. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların deri bulgularını tanıyabilecek, tedavilerini gerçekleştirebilecek ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  6. Psoriasis, liken planus ve pitriazis rozea gibi papüloskuamöz hastalıkları tanıyabilecek,
  7. Atopik dermatit, seboroik dermatit ve kontakt dermatit gibi ekzema hastalıklarını tanıyabilecek, tedavilerini gerçekleştirebilecek, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapabilecek ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  8. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (ürtiker, anjiyoödem, eritrodermi, toksik epidermal nekrolizis gibi) tanıyabilecek ve birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapabilecek ve gerektiğinde uzmana gönderebilecek,
  9. Akne vulgaris hastalığını tanıyabilecek, tedavisini gerçekleştirebilecek, birinci basamak şartlarında izlemini yapabilecek,
  10. İlaç döküntülerini tanıyabilecek, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapabilecek, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapabilecek ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  11. Derinin pigmentasyon hastalıklarının oluş mekanizması, hastaya yaklaşım ve tedavi uygulaması konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  12. Saç ve tırnak hastalıklarına tanısal yaklaşım algortimasını bilebilecek,
  13. Bül ile seyreden dermatozlara tanısal yaklaşım algortimasını bilebilecek,
  14. Behçet hastalığının ön tanısını koyabilecek, gerekli ön işlemleri yapabilecek ve uzmana yönlendirebilecek,
  15. Sık görülen deri tümörlerinin ön tanısını koyabilecek, gerekli ön işlemleri yapabilecek ve uzmana yönlendirebileceklerdir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                            | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Bakteriyel Deri Hastalıkları                                                   | TT                       | 2    | E. İ. YÜKSEL  |
| -Derinin Yapısı, İşlevleri, Elementer Lezyonlar ve Histopatolojik Değişiklikler | ÖnT                      | 2    | E. İ. YÜKSEL  |
| -Dermatitler                                                                    | TT, İ                    | 2    | E. İ. YÜKSEL  |
| -İlaç Reaksiyonları                                                             | TT, A, K, İ              | 1    | B. DEMİR      |
| -Papulo-Skuamoz Hastalıklar                                                     | T                        | 2    | B. DEMİR      |
| -Paraziter Dermatozlar                                                          | TT, K                    | 1    | D. ÇİÇEK      |
| -Sifiliz Ve Mikobakteriyel Hastalıklar                                          | T, K                     | 2    | B. DEMİR      |
| -Viral Deri Hastalıkları                                                        | TT, K                    | 2    | E. İ. YÜKSEL  |
| -Yüzeysel Mantar Hastalıkları                                                   | TT, K                    | 2    | E. İ. YÜKSEL  |

**2. Hafta**

| KONU                                             | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Akne Vulgaris Ve Rozasea                        | TT, İ                    | 1    | B. DEMİR      |
| -Behçet Hastalığı                                | T                        | 1    | B. DEMİR      |
| -Büllü Hastalıklar                               | T                        | 2    | B. DEMİR      |
| -Deri Kanserleri                                 | T, K                     | 2    | D. ÇİÇEK      |
| -Derinin Selim Tümörleri                         | T, K                     | 2    | D. ÇİÇEK      |
| -Nevomelanostik Deri Tümörleri Ve Malign Melanom | T, K                     | 2    | D. ÇİÇEK      |
| -Pigmentasyon Bozuklukları                       | T                        | 2    | B. DEMİR      |
| -Saç Ve Tırnak Hastalıkları                      | T                        | 2    | D. ÇİÇEK      |
| -Ürtiker-Anjioödem                               | TT, A                    | 2    | D. ÇİÇEK      |

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

## 5. SINIF DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                                                                       |                                          |                                                     |                                                          |                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                                                             | Salı                                     | Çarşamba                                            | Perşembe                                                 | Cuma                                  |
| 08:15-09:00        | Derinin Yapısı, İşlevleri, Elementer Lezyonlar Ve Histopatolojik Değişiklikler<br><b>E. İ. YÜKSEL</b> | Paraziter Dermatozlar<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Bakteriyel Deri Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b> | Papülo-Skuamöz Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b>            | Dermatitler<br><b>E. İ. YÜKSEL</b>    |
| 09:15-10:00        | Derinin Yapısı, İşlevleri, Elementer Lezyonlar Ve Histopatolojik Değişiklikler<br><b>E. İ. YÜKSEL</b> | Paraziter Dermatozlar<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Bakteriyel Deri Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b> | Papülo-Skuamöz Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b>            | İlaç Reaksiyonları<br><b>B. DEMİR</b> |
| 10:15-11:00        | Yüzeyel Mantar Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b>                                                    | Pratik (Servis)                          | Pratik (Poliklinik)                                 | Pratik (Poliklinik)                                      | Pratik (Servis)                       |
| 11:15-12:00        | Yüzeyel Mantar Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b>                                                    | Pratik (Servis)                          | Viral Deri Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b>      | Sifiliz Ve Mikobakteriyel Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b> | Pratik (Servis)                       |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                                 | <b>Dinlenme Saati</b>                    | <b>Dinlenme Saati</b>                               | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                 |
| 13:15-14:00        | Pratik (Servis)                                                                                       | Pratik (Poliklinik)                      | Viral Deri Hastalıkları<br><b>E. İ. YÜKSEL</b>      | Sifiliz Ve Mikobakteriyel Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b> | Pratik (Poliklinik)                   |
| 14:15-15:00        | Pratik (Servis)                                                                                       | Pratik (Servis)                          | Pratik (Servis)                                     | Pratik (Servis)                                          | Pratik (Servis)                       |
| 15:15-16:00        | Pratik (Servis)                                                                                       | Pratik (Servis)                          | Pratik (Servis)                                     | Pratik (Servis)                                          | Pratik (Servis)                       |
| 16:15-17:00        | Serbest Çalışma                                                                                       | Serbest Çalışma                          | Pratik (Servis)                                     | Serbest Çalışma                                          | Serbest Çalışma                       |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                |                                                 |                                               |                                                                          |                       |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                               | <b>Salı</b>                                     | <b>Çarşamba</b>                               | <b>Perşembe</b>                                                          | <b>Cuma</b>           |
| 08:15-09:00        | Akne Vulgaris<br>Ve Rozasea<br><b>B. DEMİR</b> | Pigmentasyon<br>Bozuklukları<br><b>B. DEMİR</b> | Behçet Hastalığı<br><b>B. DEMİR</b>           | Nevomelanostik Deri<br>Tümörleri Ve Malign<br>Melanom<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 09:15-10:00        | Büllü Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b>           | Pigmentasyon<br>Bozuklukları<br><b>B. DEMİR</b> | Derinin Selim<br>Tümörleri<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Nevomelanostik Deri<br>Tümörleri Ve Malign<br>Melanom<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 10:15-11:00        | Büllü Hastalıklar<br><b>B. DEMİR</b>           | Pratik<br>(Poliklinik)                          | Derinin Selim<br>Tümörleri<br><b>D. ÇİÇEK</b> | Saç Ve Tırnak<br>Hastalıkları<br><b>D. ÇİÇEK</b>                         | Pratik<br>(Servis)    |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Servis)                             | Ürtiker Anjioödem<br><b>D. ÇİÇEK</b>            | Deri Kanseri<br><b>D. ÇİÇEK</b>               | Saç Ve Tırnak<br>Hastalıkları<br><b>D. ÇİÇEK</b>                         | Pratik<br>(Servis)    |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                          | <b>Dinlenme Saati</b>                           | <b>Dinlenme Saati</b>                         | <b>Dinlenme Saati</b>                                                    | <b>Dinlenme Saati</b> |
| 13:15-14:15        | Pratik<br>(Servis)                             | Ürtiker Anjioödem<br><b>D. ÇİÇEK</b>            | Deri Kanseri<br><b>D. ÇİÇEK</b>               | Pratik<br>(Poliklinik)                                                   | <b>SINAV</b>          |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Servis)                             | Pratik<br>(Servis)                              | Pratik<br>(Servis)                            | Pratik<br>(Servis)                                                       | <b>SINAV</b>          |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Servis)                             | Pratik<br>(Servis)                              | Pratik<br>(Servis)                            | Pratik<br>(Servis)                                                       | <b>SINAV</b>          |
| 16.15-17:00        | Pratik<br>(Servis)                             | Pratik<br>(Servis)                              | Pratik<br>(Servis)                            | Pratik<br>(Servis)                                                       | <b>SINAV</b>          |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KLİNİK PRATİK**  
**UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı koyulması gereken ve sık görülen birçok enfeksiyon hastalıklarının tanısını koyabilmeleri, birinci basamak düzeyinde tedavi edilmeleri gereken hastalıkları tedavi edebilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Enfeksiyon hastalıkları açısından önem arz eden enfeksiyonlara yönelik, hastanın uygun anamnezini alabilecek ve fizik muayene sonucuna göre uygun tetkikleri isteyebilecek seviyeye gelebilecek,
2. Hastadan istenilen tetkiklerin ve laboratuvar sonuçlarını yorumlayabilme yeteneği kazanabilecek,
3. Sık karşılaşılan üst solunum yolu enfeksiyonlarından semptom ve bulgularını sayabilecek seviyeye gelebilecek ve bu semptomlara göre ayırıcı tanı koyabilecek,
4. Viral ve bakteriyel enfeksiyonların tanısını koyabilecek ve takibini yapabilme becerisini kazanabilecek,
5. Sık görülen GİS tutan enfeksiyonların ayırıcı tanısını koyabilecek ve takibini alabilecek,
6. İdrar yolu enfeksiyonlarının tanı ve tedavisini yapabilecek, birinci basamakta tedavi yapabilecek seviyeye gelebilecek,
7. Menenjit ve ensefalit gibi santral sinir sistemi (SSS) hastalıklarının fizik muayene ile anamnez bilgilerini alabilecek ve hızlı şekilde tanısını koyabilme becerisini kazanabilecek,
8. Hastane enfeksiyonlarının tanısı ve önlenmesiyle ilgili bilgi ve becerileri (temas, damlacık, solunum vb... izolasyon işlemleri) kazanabilecek,
9. İmmün yetmezliği olan hastalarda sık gelişebilecek enfeksiyonlarla ilgili bilgileri ve becerileri kazanabilecek,
10. Enfeksiyon hastalıkları laboratuvarında preparat (direkt, gram boyanmış, giemsa vb...) yapabilecek ve değerlendirebilecek,
11. Laboratuvarda mikroskopu kullanabilme becerisi kazanabilecek,
12. Antibiyotiklerin temel kullanım prensiplerini öğrenme ve kullanma becerisini kazanabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                    | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Besin Zehirlenmesi     | TT, K                       | 2    | S. UYSAL      |
| -Bruselloz              | TT, K                       | 1    | A.S. TARTAR   |
| -Dizanteriler           | TT                          | 2    | S. UYSAL      |
| -Hastane Enfeksiyonları | T, K                        | 2    | K. DEMİRDAĞ   |
| -Hepatitler             | TT, K                       | 2    | S. UYSAL      |
| -Kolera                 | T, K                        | 1    | S. UYSAL      |
| -Salmonellozlar Ve Tifo | TT, K                       | 2    | Ş.Ö. BALİN    |

**2. Hafta**

| KONU                                                    | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Antibiyotik Tedavi İlkeleri                            | İ                           | 2    | Ş.Ö. BALİN    |
| -HIV Enfeksiyonu                                        | T, K                        | 1    | A. AKBULUT    |
| -İdrar Yolu Enfeksiyonu                                 | TT                          | 2    | A.S. TARTAR   |
| -İmmün Yetmezlikli Hastalarda<br>Gözlenen Enfeksiyonlar | A                           | 2    | A. AKBULUT    |
| -KKKA                                                   | A, T, K                     | 1    | Ş.Ö. BALİN    |
| -Menenjit Ve Ensefalitler                               | TT, A, K                    | 2    | A.S. TARTAR   |
| -Şarbon                                                 | TT                          | 1    | Ş.Ö. BALİN    |
| -Tularemia                                              | A, TT, K                    | 1    | Ş.Ö. BALİN    |

**3. Hafta**

| KONU                                                           | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Antibiyotiklerin Sınıflandırılması Ve<br>Direnç Mekanizmaları | İ                           | 2    | Ş.Ö. BALİN    |
| -Covid-19                                                      | T,K                         | 1    | A. AKBULUT    |
| -Enfeksiyöz Mononükleoz                                        | TT                          | 2    | S. UYSAL      |
| -Grip Ve Soğuk Algınlığı                                       | TT                          | 2    | A.S. TARTAR   |
| -Kuduz Ve Tetanoz                                              | TT, K                       | 2    | Ş.Ö. BALİN    |
| -Sepsis                                                        | T, A                        | 2    | A. AKBULUT    |
| -Sıtma                                                         | TT, K                       | 1    | A.S. TARTAR   |



## 5. SINIF ENFEKSİYON HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                                                |                                                                              |                                                                         |                                 |                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                                      | Salı                                                                         | Çarşamba                                                                | Perşembe                        | Cuma                                                                   |
| 08:15-09:00        | Dizanteriler<br><b>S. UYSAL</b>                                                | Salmonellozlar Ve Tifo<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                                 | Hepatitler<br><b>S. UYSAL</b>                                           | Pratik<br>(Servis)              | Hastane<br>Enfeksiyonları<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                        |
| 09:15-10:00        | Dizanteriler<br><b>S. UYSAL</b>                                                | Salmonellozlar Ve Tifo<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                                 | Hepatitler<br><b>S. UYSAL</b>                                           | Pratik<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>    | Hastane<br>Enfeksiyonları<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                        |
| 10:15-11:00        | Besin Zehirlenmesi<br><b>S. UYSAL</b>                                          | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                                                  | Genel Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                                         | Vizit<br><b>Ş.Ö. BALİN</b>      | Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                                              |
| 11:15-12:00        | Besin Zehirlenmesi<br><b>S. UYSAL</b>                                          | Kolera<br><b>S. UYSAL</b>                                                    | Genel Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                                         | Bruselloz<br><b>A.S. TARTAR</b> | Vaka Tartışması                                                        |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                          | <b>Dinlenme Saati</b>                                                        | <b>Dinlenme Saati</b>                                                   | <b>Dinlenme Saati</b>           | <b>Dinlenme Saati</b>                                                  |
| 13:15-14:15        | Pratik<br>(Anamnez, Fizik<br>Muayene Ve Hasta<br>Dağılımı)<br><b>A.AKBULUT</b> | Pratik<br>(Besiyeri, Örnek Alma<br>Ve Ekim Yöntemleri)<br><b>Ş. Ö. BALİN</b> | Seminer<br>Saati                                                        | Literatür<br>Saati              | Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                                              |
| 14:30-15:15        | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                  | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                                                  | Pratik (Gram, Negatif<br>Bakteri,İdentifikasyonu)<br><b>A.S. TARTAR</b> | Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>     | Pratik (Gram<br>Boyama Ve Dışkı<br>Mikroskopisi)<br><b>A.S. TARTAR</b> |
| 15:30-16:15        | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                           | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)   | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                          |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                           | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)   | Serbest<br>Çalışma                                                     |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                         |                                                      |                                                |                                                  |                                                  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                        | <b>Salı</b>                                          | <b>Çarşamba</b>                                | <b>Perşembe</b>                                  | <b>Cuma</b>                                      |
| 08:15-09:00        | İmmün Yetmezlikli Hastalarda Gözlenen Enfeksiyonlar<br><b>A.AKBULUT</b> | İdrar Yolu Enfeksiyonu<br><b>A.S. TARTAR</b>         | KKKA<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                     | Menenjit Ve Ensefalitler<br><b>A.S. TARTAR</b>   | HIV Enfeksiyonu<br><b>A.AKBULUT</b>              |
| 09:15-10:00        | İmmün Yetmezlikli Hastalarda Gözlenen Enfeksiyonlar<br><b>A.AKBULUT</b> | Şarbon<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                         | Menenjit Ve Ensefalitler<br><b>A.S. TARTAR</b> | Antibiyotik Tedavi İlkeleri<br><b>Ş.Ö. BALİN</b> | Pratik (Servis)                                  |
| 10:15-11:00        | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                                             | Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                          | Genel Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>              | Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                        | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                      |
| 11:15-12:00        | İdrar Yolu Enfeksiyonu<br><b>A.S. TARTAR</b>                            | Tularemi<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                       | Genel Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>              | Antibiyotik Tedavi İlkeleri<br><b>Ş.Ö. BALİN</b> | Vaka Tartışması                                  |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                                | <b>Dinlenme Saati</b>                          | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                            |
| 13:15-14:15        | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                                             | Pratik (Hb, Bk, Sedimentasyon)<br><b>Ş. Ö. BALİN</b> | Seminer Saati                                  | Literatür Saati                                  | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                      |
| 14:30-15:15        | Pratik (Periferik Yayma)<br><b>A.S. TARTAR</b>                          | Pratik<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                         | Pratik (Poliklinik/Servis)                     | Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                        | Pratik (Poliklinik/Servis)                       |
| 15:30-16:15        | Pratik (Periferik Yayma)<br><b>A.S. TARTAR</b>                          | Pratik<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                         | Pratik (Poliklinik/Servis)                     | Vizit<br><b>A.AKBULUT</b>                        | Pratik (Tam İdrar Tetkiki)<br><b>A.S. TARTAR</b> |
| 16:15-17:00        | Pratik (Poliklinik/Servis)                                              | Pratik<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                         | Pratik (Poliklinik/Servis)                     | Pratik (Poliklinik/Servis)                       | Pratik (Poliklinik/Servis)                       |

| <b>3. Hafta</b>    |                                              |                                                   |                                                                                        |                               |                       |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                             | <b>Salı</b>                                       | <b>Çarşamba</b>                                                                        | <b>Perşembe</b>               | <b>Cuma</b>           |
| 08:15-09:00        | Sıtma<br><b>A.S. TARTAR</b>                  | Sepsis<br><b>A.AKBULUT</b>                        | Antibiyotiklerin<br>Sınıflandırılması Ve<br>Direnç Mekanizmaları<br><b>Ş. Ö. BALİN</b> | Covid-19<br><b>A.AKBULUT</b>  | Pratik<br>(Servis)    |
| 09:15-10:00        | Enfeksiyöz<br>Mononükleoz<br><b>S. UYSAL</b> | Grip Ve Soğuk Algınlığı<br><b>A.S. TARTAR</b>     | Antibiyotiklerin<br>Sınıflandırılması Ve<br>Direnç Mekanizmaları<br><b>Ş. Ö. BALİN</b> | Pratik<br>(Servis)            | Pratik<br>(Servis)    |
| 10:15-11:00        | Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                  | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                       | Genel Vizit                                                                            | Vizit                         | Pratik<br>(Servis)    |
| 11:15-12:00        | Enfeksiyöz<br>Mononükleoz<br><b>S. UYSAL</b> | Grip Ve Soğuk Algınlığı<br><b>A.S. TARTAR</b>     | Kuduz Ve Tetanoz<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                                                 | Pratik<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>  | Pratik<br>(Servis)    |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                        | <b>Dinlenme Saati</b>                             | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                  | <b>Dinlenme Saati</b>         | <b>Dinlenme Saati</b> |
| 13:15-14:15        | Sepsis<br><b>A.AKBULUT</b>                   | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                     | Kuduz Ve Tetanoz<br><b>K. DEMİRDAĞ</b>                                                 | Pratik<br>(Servis)            | <b>SINAV</b>          |
| 14:30-15:15        | Vizit<br><b>Ş. Ö. BALİN</b>                  | Vizit<br><b>A.S. TARTAR</b>                       | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                          | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | <b>SINAV</b>          |
| 15:30-16:15        | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                | Pratik<br>(Serolojik Testler)<br><b>A.AKBULUT</b> | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                          | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | <b>SINAV</b>          |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                     | Pratik<br>(Poliklinik/Servis)                                                          | Pratik<br>(Poliklinik/Servis) | <b>SINAV</b>          |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (FTR) Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürllük, engellilik ve sakatlığa yol açan başta romatizmal hastalıklar olmak üzere kas-iskelet sistemi hastalıklarının primer tedavisini, fizik tedavi ve rehabilitasyon tedavisini öğrenebilmeleri ve ayrıca nörolojik, ortopedik/travmatolojik, ve algolojik hastalıklar olmak üzere tüm sistemlerin rehabilitasyonu ile tamamlayıcı tedavisini yapabilmeleri, gerektiğinde hastayı yönlendirebilmeyi bilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kas-iskelet sistemi hastalıklarında anamnez alabilecek, hasta değerlendirmesini ve, lokomotor sistem muayenesini yapabilecek, temel tanısal özel testleri uygulayabilecek,
2. İskelet sistemi grafilerini ve sık istenen laboratuvar testlerini değerlendirebilecek (normal ve patolojik yorumlama),
3. Kas iskelet sistemi hastalıklarında ayırıcı tanı yaklaşımı geliştirebilecek, tedavinin gerekliliğini değerlendirebilecek ve ilaç dışı tedaviyi planlayabilecek,
4. Kas iskelet sistemi hastalıklarında kişiyi hastalanmadan önce çevresi ile birlikte değerlendirerek gerekli önerilerde bulunabilecek,
5. Akılcı ilaç tedavisini planlayabilme, uygulayabilme ve izleyebilme becerilerini kazanabilecek ve özel durumlarda (yaşlılık, gebelik gibi) ilaç kullanımı prensiplerine uyabilecek,
6. Fizik tedavi (elektroterapi, sıcak ve soğuk tedavi gibi) uygulamalarının temel etkilerini, uygulama biçimlerini, yan etkilerini, endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilebilecek,
7. Enflamatuar ve dejeneratif (mekanik) ağrı ayırımı yapabilecek,
8. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek,
9. Toplumda sık karşılaşılan bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek ve tedavisini öğrenebilecek,
10. Enflamatuar romatizmal hastalıklar (romatoid artrit, spondiloartropatiler, kollajen doku hastalıkları gibi) hakkında gerekli temel bilgileri (sıklığı, patogenezi, kliniği, prognozu gibi) kavrayabilecek, bu hastalıkların tanısını ve tedavisini bilebilecek,
11. Dejeneratif hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini öğrenebilecek,
12. Yumuşak doku romatizmalarını (fibromyalji, miyofasial ağrı, tendinit, bursit vb) tanıyabilecek, tedavi ve takibini öğrenebilecek,
13. Metabolik kemik hastalıklarından en sık görülen osteoporozun epidemiyolojisini, nedenlerini, kliniğini ve tedavisini açıklayabilecek,
14. Ağrılı hastaya yaklaşım prensiplerini bilebilecek,

15. Tıbbi rehabilitasyonun tanımını, kapsamını ve sağlık hizmetleri içindeki yerini kavrayabilecek,
16. Nörolojik (inme, omurilik yaralanması, serebral palsy vb.) ya da hareket sistemi hastalığına bağlı özür ve engelli kişilere özgü sorun ve komplikasyonları bilebilecek ve birinci basamakta bu sorunların giderilmesi için gerekli temel girişimleri kavrayabilecek,
17. Fizik tedavi ve rehabilitasyon alanında toplumda sık görülen hastalıklar için reçete yazmayı öğrenebileceklerdir.

#### **DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                        | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Fibromiyalji Sendromu      | T                           | 1    | A. KAYA       |
| -Hareket Sistemi Muayenesi  | 1                           | 2    | G. ALKAN      |
| -Osteoartrit                | TT, K, İ                    | 2    | G. ALKAN      |
| -Rehabilitasyon Hekimliği   | T                           | 1    | A. GÜLKESEN   |
| -Romatoid Artrit            | ÖnT                         | 2    | A. GÜLKESEN   |
| -Spondiloartropatiler       | ÖnT                         | 2    | G. AKGÖL      |
| -Terapotik Egzersizler      | ÖnT                         | 2    | G. ALKAN      |
| -Yumuşak Doku Romatizmaları | T                           | 2    | A. KAYA       |
| -Yüksek Frekanslı Akımlar   | ÖnT                         | 2    | A. KAYA       |

**2. Hafta**

| KONU                                                          | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Bel Ve Sırt Ağrıları                                         | T, K                        | 2    | G. AKGÖL      |
| -Boyun Ağrıları                                               | T, K                        | 2    | G. ALKAN      |
| -Fizik Tedavi Ajanları (Elektroterapi,<br>Yüzeyel Isıtıcılar) | T                           | 2    | G. AKGÖL      |
| -Hemipleji Rehabilitasyonu                                    | A, K, İ                     | 3    | A. GÜLKESEN   |
| -Osteoporoz                                                   | ÖnT, K                      | 2    | A. GÜLKESEN   |
| -Serebral Palsy Ve Rehabilitasyonu                            | ÖnT                         | 2    | G. AKGÖL      |
| -Spinal Kord Yaralanmaları Ve<br>Rehabilitasyon               | A, T                        | 3    | A. KAYA       |

## 5. SINIF FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                              |                                         |                                               |                                           |                                             |
|--------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                    | Salı                                    | Çarşamba                                      | Perşembe                                  | Cuma                                        |
| 08:15-09:00        | Hareket Sistemi Muayenesi<br><b>G. ALKAN</b> | Spondiloartropatiler<br><b>G. AKGÖL</b> | Osteoartrit<br><b>G. ALKAN</b>                | Yüksek Frekanslı Akımlar<br><b>A.KAYA</b> | Yumuşak Doku Romatizmaları<br><b>A.KAYA</b> |
| 09:15-10:00        | Hareket Sistemi Muayenesi<br><b>G. ALKAN</b> | Spondiloartropatiler<br><b>G. AKGÖL</b> | Osteoartrit<br><b>G. ALKAN</b>                | Yüksek Frekanslı Akımlar<br>A.KAYA        | Yumuşak Doku Romatizmaları<br>A.KAYA        |
| 10:15-11:00        | Terapotik Egzersizler<br><b>G. ALKAN</b>     | Vizit                                   | Vizit                                         | Vizit                                     | Vizit                                       |
| 11:15-12:00        | Terapotik Egzersizler<br><b>G. ALKAN</b>     | Vizit                                   | Rehabilitasyon Hekimliği<br><b>A.GÜLKESEN</b> | Romatoid Artrit<br><b>A.GÜLKESEN</b>      | Fibromiyalji Sendromu<br><b>A.KAYA</b>      |
| <b>12:15-13:15</b> | Literatür Saati                              | <b>Dinlenme Saati</b>                   | Seminer Saati                                 | <b>Dinlenme Saati</b>                     | <b>Dinlenme Saati</b>                       |
| 13:15-14:00        | Pratik (Servis)                              | Pratik (Servis)                         | Pratik (Servis)                               | Romatoid Artrit<br>A.GÜLKESEN             | Pratik (Servis)                             |
| 14:15-15:00        | Pratik (Servis)                              | Pratik (Servis)                         | Pratik (Servis)                               | Pratik (Servis)                           | Pratik (Servis)                             |
| 15:15-16:00        | Pratik (Servis)                              | Pratik (Servis)                         | Pratik (Servis)                               | Pratik (Servis)                           | Pratik (Servis)                             |
| 16:15-17:00        | Pratik (Servis)                              | Serbest Çalışma                         | Serbest Çalışma                               | Serbest Çalışma                           | Serbest Çalışma                             |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                      |                                                                                  |                                                |                                                              |                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                     | <b>Salı</b>                                                                      | <b>Çarşamba</b>                                | <b>Perşembe</b>                                              | <b>Cuma</b>                       |
| 08:15-09:00        | Bel Ve Sırt Ağrıları<br><b>G. AKGÖL</b>              | Fizik Tedavi Ajanları<br>(Elektroterapi, Yüzeysel Isıtıcılar)<br><b>G. AKGÖL</b> | Hemipleji Rehabilitasyonu<br><b>A.GÜLKESEN</b> | Spinal Kord Yaralanmaları Ve Rehabilitasyon<br><b>A.KAYA</b> | Boyun Ağrıları<br><b>G. ALKAN</b> |
| 09:15-10:00        | Bel Ve Sırt Ağrıları<br><b>G. AKGÖL</b>              | Fizik Tedavi Ajanları<br>(Elektroterapi, Yüzeysel Isıtıcılar)<br><b>G. AKGÖL</b> | Osteoporoz<br><b>A.GÜLKESEN</b>                | Spinal Kord Yaralanmaları Ve Rehabilitasyon<br><b>A.KAYA</b> | Pratik<br>(Servis)                |
| 10:15-11:00        | Serebral Palsy Ve Rehabilitasyonu<br><b>G. AKGÖL</b> | Vizit                                                                            | Vizit                                          | Vizit                                                        | Pratik<br>(Servis)                |
| 11:15-12:00        | Serebral Palsy Ve Rehabilitasyonu<br><b>G. AKGÖL</b> | Hemipleji Rehabilitasyonu<br><b>A.GÜLKESEN</b>                                   | Osteoporoz<br><b>A.GÜLKESEN</b>                | Spinal Kord Yaralanmaları Ve Rehabilitasyon<br><b>A.KAYA</b> | Pratik<br>(Servis)                |
| <b>12:15-13:15</b> | Literatür Saati                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                                            | Seminer Saati                                  | <b>Dinlenme Saati</b>                                        | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                               | Hemipleji Rehabilitasyonu<br><b>A.GÜLKESEN</b>                                   | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Boyun Ağrıları<br>G. ALKAN                                   | <b>SINAV</b>                      |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                               | Pratik<br>(Poliklinik)                                                           | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                                       | <b>SINAV</b>                      |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                               | Pratik<br>(Poliklinik)                                                           | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                                       | <b>SINAV</b>                      |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                               | Pratik<br>(Poliklinik)                                                           | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                                       | <b>SINAV</b>                      |



**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Göğüs Cerrahisi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, başta pnömotoraks, plevral efüzyon, toraks travması, akciğer kanseri gibi sık görülen göğüs cerrahisi hastalıklarının tanısını koyabilmeleri ve birinci basamak düzeyinde göğüs cerrahisi hastalıklarının tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Göğüs Cerrahisi Klinik Pratik Uygulama Dersi sonunda dönem V öğrencileri;
1. Göğüsün fizik muayenesini yapabilecek, toraksa yönelik görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek,
  2. Pnömotoraksın tanısını, semptomlarını ve tedavisini yapabilecek,
  3. Plevral efüzyonda tanıya nasıl gidildiğini, tedavinin nasıl planlandığını bilebilecek,
  4. Toraks travmasıyla karşılaştığında öncelikle nelere dikkat etmesi gerektiğini, hastanın ne zaman acil cerrahi müdahale gerektirebileceğini bilebilecek,
  5. Konjenital göğüs duvarı deformitelerini tespit edebilecek ve tedavisi hakkında bilgisi olabilecek,
  6. Enfeksiyöz akciğer hastalıklarında hangi durumlarda cerrahi girişimler gerektiğini öğrenebilecek,
  7. Özofagusun ve diyaframın cerrahi gerektiren patolojilerini öğrenebilecek ve tanı yöntemlerini bilebilecek,
  8. Hastaların preoperatif değerlendirmelerini yapabilecek,
  9. Kan gazları ve solunum fonksiyonlarını yorumlayabilecek,
  10. Hastaları anestezi risk skorlarına göre sınıflandırabilecek, inoperab/operabl kararı verebileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                            | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Göğüs Duvarı Deformiteleri                     | T                           | 1    | M. ÇAKMAK     |
| -İnvaziv Tanı Yöntemleri Ve İnsizyonlar         | T                           | 1    | S. AYDIN      |
| -Kist Hidatik                                   | T, K                        | 1    | M. ÇAKMAK     |
| -Plevral Efüzyon Ve Ampiyem                     | TT                          | 1    | S. AYDIN      |
| -Pnömotoraks Ve Büllöz Akciğer Hastalıkları     | TT, A                       | 1    | M. ÇAKMAK     |
| -Preoperatif Hazırlık Ve Operabilite Kriterleri | 1                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Şilotoraks                                     | ÖnT                         | 1    | M. ÇAKMAK     |
| -Toraks Anatomisi Ve Fizyolojisi                | 1                           | 1    | M. ÇAKMAK     |

**2. Hafta**

| KONU                                                   | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Akciğer Transplantasyonu                              | T                           | 1    | M. ÇAKMAK     |
| -Diyaframın Cerrahi Patolojileri                       | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Göğüs Duvarı Tümörleri                                | T                           | 1    | S. AYDIN      |
| -Hiperhidrozis Ve Torasik Sempatektomi                 | İ, K                        | 1    | A.E. BALCI    |
| -İnfeksiyöz Akciğer Hastalıklarında Cer.               | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Konjenital Akciğer Hastalıkları                       | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Mediasten Kitleleri Ve Timus Cerrahisi                | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Malign Ve Metastatik Akciğer Tümörleri                | T, K                        | 1    | A.E. BALCI    |
| -Mezoteliyoma                                          | T                           | 1    | S. AYDIN      |
| -Özofagusun Cerrahi Patolojileri                       | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Pancoast Tümörü                                       | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Soliter Pulmoner Tümörler Ve Benign Akciğer Tümörleri | T, K                        | 1    | S. AYDIN      |
| -Toraks Travması                                       | A                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Torasik Çıkış Sendromu                                | T                           | 1    | A.E. BALCI    |
| -Trakea Hastalıkları Ve Cerrahisi                      | A                           | 1    | S. AYDIN      |
| -Yabancı Cisim Aspirasyonları                          | A                           | 1    | M. ÇAKMAK     |

## 5. SINIF GÖĞÜS CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |           |      |                                                                   |                                                                    |                                              |
|--------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi | Salı | Çarşamba                                                          | Perşembe                                                           | Cuma                                         |
| 08:15-09:00        |           |      |                                                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           | Vizit                                        |
| 09:15-10:00        |           |      |                                                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           | Göğüs Duvarı<br>Tümörleri<br><b>S. AYDIN</b> |
| 10:15-11:00        |           |      |                                                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           | Pratik<br>(Poliklinik)                       |
| 11:15-12:00        |           |      |                                                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                           | Pratik<br>(Poliklinik)                       |
| <b>12:00-13:15</b> |           |      | <b>Dinlenme Saati</b>                                             | <b>Dinlenme Saati</b>                                              | <b>Dinlenme Saati</b>                        |
| 13:15-14:00        |           |      | Toraks Anatomisi Ve<br>Fizyolojisi<br><b>M. ÇAKMAK</b>            | Pnömotoraks Ve Büllöz<br>Akciğer Hastalıkları<br><b>A.E. BALCI</b> | Pratik<br>(Poliklinik)                       |
| 14:15-15:00        |           |      | Preop. Hazırlık Ve<br>Operabilite Kriterleri<br><b>A.E. BALCI</b> | Şilotoraks<br><b>M. ÇAKMAK</b>                                     | Pratik<br>(Poliklinik)                       |
| 15:15-16:00        |           |      | İnvaziv Tanı<br>Yöntemleri Ve<br>İnsizyonlar<br><b>S. AYDIN</b>   | Kist Hidatik<br><b>M. ÇAKMAK</b>                                   | Pratik<br>(Poliklinik)                       |
| 16:15-17:00        |           |      | Plevral Efüzyon Ve<br>Ampiyem<br><b>M. ÇAKMAK</b>                 | Serbest<br>Çalışma                                                 | Serbest<br>Çalışma                           |

\* Teorik ve pratik program saatleri öğretim üyeleri ameliyat gününe göre değişebilir.

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                                |                                                               |                                                                    |                                                         |                                                               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                               | <b>Salı</b>                                                   | <b>Çarşamba</b>                                                    | <b>Perşembe</b>                                         | <b>Cuma</b>                                                   |
| 08:15-09:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                       | Vizit                                                         | Vizit                                                              | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Pratik<br>(Servis)                                            |
| 09:15-10:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                       | Malign Ve Metastatik<br>Akciğer Tümörleri<br><b>A.E.BALCI</b> | Mediyasten Kitleleri Ve<br>Timus Cerrahisi<br><b>A.E. BALCI</b>    | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Pratik<br>(Servis)                                            |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                       | Göğüs Duvarı<br>Deformiteleri<br><b>M. ÇAKMAK</b>             | Trakea Hastalıkları Ve<br>Cerrahisi<br><b>S. AYDIN</b>             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Pratik<br>(Servis)                                            |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Poliklinik)                                             | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Pratik<br>(Servis)                                            |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                          | <b>Dinlenme Saati</b>                                         | <b>Dinlenme Saati</b>                                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                                         |
| 13:15-14:00        | Konjenital Akciğer<br>Hastalıkları<br><b>A.E. BALCI</b>                        | Göğüs Cerrahisi- Göğüs<br>Hastalıkları- Radyoloji<br>Konseyi  | Toraks Travması<br><b>A.E BALCI</b>                                | Diyaframın Cerrahi<br>Patolojileri<br><b>A.E.BALCI</b>  | Pratik<br>(Servis)                                            |
| 14:15-15:00        | Soliter Pulmoner Nodüller<br>Ve Bening Akciğer<br>Tümörleri<br><b>S. AYDIN</b> | Pancoast Tümörü<br><b>A.E.BALCI</b>                           | İnfeksiyöz Akciğer<br>Hastalıklarında Cerrahi<br><b>A.E. BALCI</b> | Özofagusun Cerrahi<br>Patolojileri<br><b>A.E. BALCI</b> | <b>SINAV</b><br>(Kalp Ve Damar<br>Cerrahisi İle<br>Dönüşümlü) |
| 15:15-16:00        | Hiperhidrozis Ve<br>Torasik Sempatektomi<br><b>A.E. BALCI</b>                  | Mezoteliyoma<br><b>S. AYDIN</b>                               | Pratik<br>(Servis)                                                 | Akciğer<br>Transplantasyonu<br><b>M. ÇAKMAK</b>         | <b>SINAV</b><br>(Kalp Ve Damar<br>Cerrahisi İle<br>Dönüşümlü) |
| 16:15-17:00        | Torasik Çıkış<br>Sendromu<br><b>A.E. BALCI</b>                                 | Yabancı Cisim<br>Aspirasyonları<br><b>M. ÇAKMAK</b>           | Pratik<br>(Servis)                                                 | Pratik<br>(Servis)                                      | <b>SINAV</b><br>(Kalp Ve damar<br>Cerrahisi İle<br>Dönüşümlü) |

\* Teorik ve pratik program saatleri öğretim üyeleri ameliyat gününe göre değişebilir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Göğüs Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren göğüs hastalıklarının tanısını koyabilmeleri ve birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Göğüs Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Göğüs hastalıkları ile ilgili anamnez alabilecek, semptom ve bulgularını yorumlayabilecek,
  2. Solunum sistemi fizik muayenesini yapabilecek, normal ve patolojik akciğer seslerini değerlendirebilecek,
  3. Semptom ve fizik muayene sonuçlarına göre ne gibi tetkikler isteyeceğini bilebilecek,
  4. Akciğer grafisini yorumlayabilecek,
  5. Solunum fonksiyon testi sonuçlarını yorumlayabilecek,
  6. Pnömonilere tanı koyabilecek, tedavilerini ve korunma yöntemlerini bilebilecek,
  7. Akut bronşit ve bronşiolitli hastalara tanı koyabilecek, acil durumlardaki tedavisi hakkında bilgi sahibi olabilecek,
  8. Akciğer malignitelerinin semptom ve bulgularını bilecek, ön tanı koyabilecek, korunma önlemleri konusunda fikir sahibi olabilecek,
  9. Plevra hastalıklarında ön tanı koyup, gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek,
  10. Akciğer tüberkülozunun semptomlarını, bulgularını ve tedavisini bilebilecek, uzun dönem takibini yapabilecek, korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
  11. Arter kan gazı alabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
  12. Solunum yetmezliğindeki hastayı değerlendirebilecek, acil durumda ilk tedavisini yapabilecek ve CPAP, BPAP endikasyonlarını bilebilecek,
  13. İnterstisyel akciğer hastalıklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapabilecek ve uzmana yönlendirebilecek, ön tanısını koyup uzmana yönlendirebilecek,
  14. Uyku ile ilişkili solunum bozukluklarının semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlayabilecek,
  15. Pulmoner emboli risk faktörlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek, acil müdahalesini ve uzun dönem takibini yapabilecek
  16. Bronşiektazi semptomlarını, bulgularını, korunma yöntemlerini bilebilecek ve uzun dönem takibini yapabilecek,
  17. Astım tanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olabilecek, atakla gelen hastaya ilk müdahaleyi ve uzun dönem takibini yapabilecek,
  18. KOAH tanısını koyabilecek, tedavisi hakkında bilgi sahibi olabilecek, atakla gelen hastaya ilk müdahaleyi ve uzun dönem takibini yapabilecek,
  19. Pulmoner hipertansiyon ön tanısı koyabilecek, gerekli işlemleri yapabilecek ve uzmana sevk edebilecek,
  20. Akciğerin paraziter hastalıklarında ön tanı koyabilecek, korunma yöntemleri hakkında fikir sahibi olabilecek,
  21. Mesleki maruziyet sonucu akciğerlerde meydana gelebilecek patolojik durumların semptom ve fizik muayene bulgularını bilebilecek, korunma ve takip yöntemleri hakkında bilgisahibi olabilecek,
  22. Kollogen doku ve diğer sistemik hastalıkların akciğer tutulumları hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**1. Hafta**

| KONU                                                    | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Akciğer Tüberkülozu                                    | TT, K, İ                 | 3    | G. KIRKIL     |
| -Akciğer Tümörleri                                      | ÖnT, K                   | 2    | E. İN         |
| -Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene                    | 4                        | 1    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Göğüs Hastalıklarında Semptomlar                       | 4                        | 1    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Göğüs Hastalıklarında Tanı Yöntemleri                  | 3                        | 1    | T. TURGUT     |
| -Kist Hidatik Ve Akciğerin Diğer Paraziter Hastalıkları | ÖnT, K                   | 1    | T. TURGUT     |
| -Normal Akciğer Grafisi                                 | 3                        | 1    | F. DEVECİ     |
| -Patolojik Akciğer Radyolojisi                          | 3                        | 2    | F. DEVECİ     |

**2. Hafta**

| KONU                                 | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Arteriyel Kan Gazları               | 3                        | 1    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Astım                               | TT, A, K, İ              | 3    | F. DEVECİ     |
| -İnterstisyel Akciğer Hastalıkları   | ÖnT, K                   | 3    | G. KIRKIL     |
| -Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı | TT, A, K, İ              | 2    | T. TURGUT     |
| -Solunum Fonksiyon Testleri          | 3                        | 1    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Solunum Yetmezliği Ve ARDS          | A                        | 2    | E. İN         |

**3. Hafta**

| KONU                                      | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Plevral Hastalıklar                      | ÖnT                      | 2    | E. İN         |
| -Pulmoner Hipertansiyon                   | ÖnT                      | 1    | E. İN         |
| -Akut Bronşit Ve Bronşiolit               | T, A                     | 1    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Pnömoniler                               | TT, K                    | 2    | M. KULUÖZTÜRK |
| -Uyku Bozuklukları Ve Uyku Apne Sendromu  | ÖnT                      | 1    | T. TURGUT     |
| -Mesleksi Akciğer Hastalıkları            | ÖnT, K, İ                | 1    | T. TURGUT     |
| -Kollajen Doku Hastalıkları Ve Akciğerler | ÖnT                      | 1    | T. TURGUT     |
| -Bronşiektaziler                          | ÖnT, K, İ                | 1    | F. DEVECİ     |
| -Pulmoner Emboli                          | A, K, İ                  | 2    | G. KIRKIL     |

**DANIşMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜşME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIşMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIşMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

## 5. SINIF GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                                |                                            |                                   |                                                                                  |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                      | Salı                                       | Çarşamba                          | Perşembe                                                                         | Cuma                              |
| 08:15-09:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                                | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 09:15-10:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                                | Tüberküloz<br><b>G. KIRKIL</b>    |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Göğüs<br>Hastalıklarında<br>Tanı Yöntemleri<br><b>T. TURGUT</b>                  | Tüberküloz<br><b>G. KIRKIL</b>    |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Kist Hidatik Ve<br>Akciğerin Diğer<br>Paraziter Hastalıkları<br><b>T. TURGUT</b> | Tüberküloz<br><b>G. KIRKIL</b>    |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                          | <b>Dinlenme Saati</b>                      | <b>Dinlenme Saati</b>             | <b>Dinlenme Saati</b>                                                            | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Göğüs Hastalıklarında<br>Semptomlar<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b>    | Normal Akciğer Grafisi<br><b>F. DEVECİ</b> | Akciğer Tümörleri<br><b>E.İN</b>  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                                | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 14:15-15:00        | Göğüs Hastalıklarında<br>Fizik Muayene<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b> | Patolojik Radyoloji<br><b>F. DEVECİ</b>    | Akciğer Tümörleri<br><b>E.İN</b>  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                                | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Patolojik Radyoloji<br><b>F. DEVECİ</b>    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                                | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                              | Serbest<br>Çalışma                         | Serbest<br>Çalışma                | Serbest<br>Çalışma                                                               | Serbest<br>Çalışma                |



| <b>2. Hafta</b>    |                                                    |                                   |                                            |                                                         |                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                   | <b>Salı</b>                       | <b>Çarşamba</b>                            | <b>Perşembe</b>                                         | <b>Cuma</b>                                           |
| 08:15-09:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     |
| 09:15-10:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                       | İnterstisyel Akciğer Hastalıkları<br><b>G. KIRKIL</b> |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı<br><b>T. TURGUT</b> | İnterstisyel Akciğer Hastalıkları<br><b>G. KIRKIL</b> |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı<br><b>T. TURGUT</b> | İnterstisyel Akciğer Hastalıkları<br><b>G. KIRKIL</b> |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>             | <b>Dinlenme Saati</b>                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                                 |
| 13:15-14:00        | Solunum Fonksiyon Testleri<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b> | Astım<br><b>F. DEVECİ</b>         | Solunum Yetmezliği Ve ARDS<br><b>E. İN</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     |
| 14:15-15:00        | Alternatif Kan Gazları<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b>     | Astım<br><b>F. DEVECİ</b>         | Solunum Yetmezliği Ve ARDS<br><b>E. İN</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Astım<br><b>F. DEVECİ</b>         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Serbest Çalışma                   | Serbest Çalışma                            | Serbest Çalışma                                         | Serbest Çalışma                                       |

| <b>3. Hafta</b>    |                                                       |                                     |                                           |                                                                    |                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                      | <b>Salı</b>                         | <b>Çarşamba</b>                           | <b>Perşembe</b>                                                    | <b>Cuma</b>                       |
| 08:15-09:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 09:15-10:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )         | Mesleksel Akciğer<br>Hastalıkları<br>T. TURGUT                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     | Pulmoner Emboli<br><b>G. KIRKIL</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )         | Uyku Bozukluğu Ve<br>Uyku Apne<br>Sendromu<br><b>T. TURGUT</b>     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     | Pulmoner Emboli<br><b>G. KIRKIL</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )         | Kollajen Doku<br>Hastalıkları Ve<br>Akciğerler<br><b>T. TURGUT</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                 | <b>Dinlenme Saati</b>               | <b>Dinlenme Saati</b>                     | <b>Dinlenme Saati</b>                                              | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Pnömoniler<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b>                    | Bronşektazi<br><b>F. DEVECİ</b>     | Plevra Hastalıkları<br><b>E. İN</b>       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                  | <b>SINAV</b>                      |
| 14:15-15:00        | Pnömoniler<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b>                    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )   | Plevra Hastalıkları<br><b>E. İN</b>       | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                  | <b>SINAV</b>                      |
| 15:15-16:00        | Akut Bronşit Ve<br>Bronşiolit<br><b>M. KULUÖZTÜRK</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )   | Pulmoner<br>Hipertansiyon<br><b>E. İN</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                  | <b>SINAV</b>                      |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                                  | <b>SINAV</b>                      |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Göz Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren göz hastalıkları başta olmak üzere sık görülen göz hastalıklarının tanısını koyabilmeleri ve birinci basamak düzeyinde göz hastalıklarının tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Göz Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Göz hastasının anemnezini alıp genel muayenesini yapabilecek, konjonktivit, keratit, akut dakriosistit, akut glokom krizi, santral retinal arter ve ven oklizyonu gibi hastalıkların tanısını koyabilecek tedavisini yapabilecek, komplikasyonları yorumlayabilecek, oftalmolojik acilleri tanıyabilecek ve ciddiyetinin farkında olabilecek
  2. Lens hastalıklarının semptom ve bulgularını bilebilecek,
  3. Konjonktiva hastalıklarının tanısı tedavisini yapabilecek,
  4. Kornea hastalıklarını tanıyabilecek ve ciddiyetinin farkında olabilecek,
  5. Şaşılığın hasta da yol açabileceği mahsurları bilebilecek, binoküler görmenin önemini kavrayabilecek,
  6. Glokom krizini tanıyıp uygun tedaviyi verebilecek, antiglokomatöz ilaçları ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini değerlendirebilecek,
  7. Uveitlerle ilgili genel bir bilgiye sahip olabilecek, tedavi ve olabilecek komplikasyonlar konusunda fikir sahibi olabilecek,
  8. Retinopati olguları tanıyıp ayırıcı tanısını yapabilecek,
  9. Göz yaşının fonksiyonlarını bilebilecek, kuru gözde tanı ve tedaviyi düzenleyebilecek,
  10. Akut dakriosistitleri teşhis edip tedavi edebilecek, komplikasyonlar konusunda bilgi sahibi olabilecek,
  11. Orbita hastalıklarında tanıyı koyabilecek, hangi hastada hangi görüntülemeyi kullanacağını ve komplikasyonları ile nasıl baş edeceğini bilebilecek,
  12. Kapak hastalıkları konusunda genel bir bilgiye sahip olabilecek, preseptal sellülit gibi kapak enfeksiyonlarının tedavisini verebilecek, kapak tümörlerini tanıyabilecek,
  13. Görme fiilinin fizyolojisini bilebilecek, fizyopatolojik durumlarda fikir yürütebilecek,
  14. Retinanın vasküler hastalıklarını tanıyabilecek, acil durumlarda uygun girişimler yapabilecek, diabetik retinopatinin önemini kavrayıp hastaları bu konuda bilinçlendirebilecek,
  15. Kırma kusurlu hastada düzeltici refraktif lensleri verebilecek,
  16. Vitroretinal hastalıkları tanıyıp uygun yönlendirmeyi yapabilecek,
  17. Nörooftalmolojik hastalıkları tanıyabilecek, uygun tetkikleri isteyebilecek, tedavisini düzenleyebilecek,
  18. Pupilla reaksiyonlarını bilecek, pupilla hastalıklarını tanıyabileceklerdir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                    | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Fototransdüksiyon Ve Fizyolojisi       | ÖnT                         | 2    | Ü. ÇELİKER    |
| -Glokom-I                               | Ön T                        | 2    | Ü. ÇELİKER    |
| -Göz Hastalıklarında Anamnez Ve Muayene | 1                           | 2    | O. ÇATAK      |
| -Kırma Kusurları Ve Tedavisi            | ÖnT                         | 2    | O. AYDEMİR    |
| -Konjonktiva Hastalıkları               | TT, K                       | 2    | O. ÇATAK      |
| -Lens Hastalıkları                      | ÖnT                         | 2    | O. ÇATAK      |

**2. Hafta**

| KONU                                     | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Binoküler Görme Ve Şaşılık-I            | ÖnT                         | 2    | O. AYDEMİR    |
| -Binoküler Görme Ve Şaşılık-II           | ÖnT                         | 2    | O. AYDEMİR    |
| -Gözyaşı Fizyolojisi Ve Boşaltım Yolları | ÖnT                         | 2    | O. ÇATAK      |
| -Kapak Hastalıkları                      | ÖnT                         | 2    | M. BALBABA    |
| -Kornea Hastalıkları                     | ÖnT                         | 2    | O. ÇATAK      |
| -Retina Vasküler Hastalıkları            | ÖnT                         | 2    | Ü. ÇELİKER    |

**3. Hafta**

| KONU                                          | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Glokom-II                                    | ÖnT                         | 2    | Ü. ÇELİKER    |
| -Nörooftalmoloji                              | ÖnT                         | 1    | M. BALBABA    |
| -Orbita Ve Hastalıkları                       | ÖnT                         | 2    | M. BALBABA    |
| -Pupilla Hastalıkları Ve Oftalmolojik Aciller | ÖnT, A                      | 1    | H. YILDIRIM   |
| -Retinopatiler                                | ÖnT                         | 2    | H. YILDIRIM   |
| -Uvea-I                                       | ÖnT                         | 2    | M. BALBABA    |
| -Uvea-II                                      | ÖnT                         | 2    | M. BALBABA    |

**Not:**

- 1- Öğrenciler, her sabah 08:30'da yapılan klinik vizitlerine katılacaklardır.
- 2- Öğrenciler, ders saatleri dışında poliklinikte pratik uygulamaya katılacaklardır.
- 3- Öğrenciler başasistan tarafından 3 gruba ayrılacak ve poliklinik pratik uygulamaları bu gruplara göre yapılacaktır.
- 4- Göz polikliniğinde Pazartesi günleri Uveo-Behçet hastaları, Salı günleri Şaşılık hastaları, Çarşamba günleri Retina hastaları, Perşembe günleri Glokom hastaları ve Cuma günleri Kontakt Lens hastaları özel birimlerde muayene ve tedavi edilmektedir. Öğrenciler en az bir defa bu birim uygulamalarına katılacaklardır.
- 5- Öğrenciler, Anabilim Dalı bünyesinde her hafta yapılan seminer ve bilimsel toplantılara katılacaklardır.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

## 5. SINIF GÖZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                    |                                                |                                  |                                                          |                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                          | Salı                                           | Çarşamba                         | Perşembe                                                 | Cuma                             |
| 08:15-09:00        | Vizit                                              | Vizit                                          | Vizit                            | Vizit                                                    | Vizit                            |
| 09:15-10:00        | Göz Hast. Anamnez<br>Ve Muayene<br><b>O. ÇATAK</b> | Konjonktiva<br>Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Fototransdüksiyon<br>Ve Fizyolojisi<br><b>Ü. ÇELİKER</b> | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| 10:15-11:00        | Göz Hast. Anamnez<br>Ve Muayene<br><b>O. ÇATAK</b> | Konjonktiva<br>Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Fototransdüksiyon<br>Ve Fizyolojisi<br><b>Ü. ÇELİKER</b> | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)               | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                         | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                          | <b>Dinlenme Saati</b>            | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>            |
| 13:15-14:00        | Lens Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b>               | Glokom-I<br><b>Ü. ÇELİKER</b>                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Kırma Kusurları<br>Ve Tedavisi<br><b>O. AYDEMİR</b>      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 14:15-15:00        | Lens Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b>               | Glokom-I<br><b>Ü. ÇELİKER</b>                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Kırma Kusurları<br>Ve Tedavisi<br><b>O. AYDEMİR</b>      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)               | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)               | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                         | Serbest<br>Çalışma               |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                               |                                                      |                                                       |                                                      |                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                              | <b>Salı</b>                                          | <b>Çarşamba</b>                                       | <b>Perşembe</b>                                      | <b>Cuma</b>                      |
| 08:15-09:00        | Vizit                                                         | Vizit                                                | Vizit                                                 | Vizit                                                | Vizit                            |
| 09:15-10:00        | Gözyaşı Fizyolojisi<br>Ve Boşaltım Yolları<br><b>O. ÇATAK</b> | Kapak Hastalıkları<br><b>M. BALBABA</b>              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| 10:15-11:00        | Gözyaşı Fizyolojisi<br>Ve Boşaltım Yolları<br><b>O. ÇATAK</b> | Kapak Hastalıkları<br><b>M. BALBABA</b>              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Seminer/Literatür<br>Saati       |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                         | <b>Dinlenme Saati</b>                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                 | <b>Dinlenme Saati</b>                                | <b>Dinlenme Saati</b>            |
| 13:15-14:00        | Kornea Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b>                        | Binoküler Görme<br>Ve Şaşılık-I<br><b>O. AYDEMİR</b> | Binoküler Görme<br>Ve Şaşılık-II<br><b>O. AYDEMİR</b> | Retina Vasküler<br>Hastalıkları<br><b>Ü. ÇELİKER</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 14:15-15:00        | Kornea Hastalıkları<br><b>O. ÇATAK</b>                        | Binoküler Görme<br>Ve Şaşılık-I<br><b>O. AYDEMİR</b> | Binoküler Görme<br>Ve Şaşılık-II<br><b>O. AYDEMİR</b> | Retina Vasküler<br>Hastalıkları<br><b>Ü. ÇELİKER</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                              | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                      | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                     | Serbest<br>Çalışma               |

| <b>3. Hafta</b>    |                                             |                                  |                                     |                                                                          |                                  |
|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                            | <b>Salı</b>                      | <b>Çarşamba</b>                     | <b>Perşembe</b>                                                          | <b>Cuma</b>                      |
| 08:15-09:00        | Vizit                                       | Vizit                            | Vizit                               | Vizit                                                                    | Vizit                            |
| 09:15-10:00        | Orbita Ve Hastalıkları<br><b>M. BALBABA</b> | Uvea-II<br><b>M. BALBABA</b>     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)    | Pupilla Hastalıkları<br>Ve Oftalmolojik<br>Aciller<br><b>H. YILDIRIM</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 10:15-11:00        | Orbita Ve Hastalıkları<br><b>M. BALBABA</b> | Uvea-II<br><b>M. BALBABA</b>     | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                                         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                                         | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                       | <b>Dinlenme Saati</b>            | <b>Dinlenme Saati</b>               | <b>Dinlenme Saati</b>                                                    | <b>Dinlenme Saati</b>            |
| 13:15-14:00        | Uvea-I<br><b>M. BALBABA</b>                 | Glokom-II<br><b>Ü. ÇELİKER</b>   | Retinopatiler<br><b>H. YILDIRIM</b> | Nörooftalmoloji<br><b>M. BALBABA</b>                                     | <b>SINAV</b>                     |
| 14:15-15:00        | Uvea-I<br><b>M. BALBABA</b>                 | Glokom-II<br><b>Ü. ÇELİKER</b>   | Retinopatiler<br><b>H. YILDIRIM</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                                         | <b>SINAV</b>                     |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                                         | <b>SINAV</b>                     |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis) | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis)                                         | <b>SINAV</b>                     |



**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KALP ve DAMAR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Kalp ve Damar Cerrahisi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, erişkin ve konjenital kalp hastalıklarının tanı ve tedavisi hakkında temel bilgilere sahip olabilmeleri, damar cerrahisinde muayene usullerini, kalp ve damar hastalıklarına acil yaklaşım ve birinci basamak seviyesinde tedavisini öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

1. Kalp hastalıklarında temel muayene, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenebilecek,
2. Akut ve kronik tıkalı damar hastalıklarında temel muayene prensiplerini öğrenebilecek, acil müdahale gerektirebilecek patolojileri ayırt edebilecek,
3. Varislerin primer mi sekonder mi olduğunu ayırt edebilecek testleri uygulayabilecek,
4. Varislerde tedavi yöntemlerini öğrenebilecek,
5. Derin ven trombozu ve pulmoner emboli gibi ciddi morbid ve mortal seyredebilen durumlarda tanı ve tedavide neler yapılması gerektiğini öğrenebilecek
6. Ekstremité kanaması olan bir hastaya ilk müdahalede neler yapılması gerektiğini öğrenebilecek,
7. Açık kalp cerrahisi sırasında kullanılan CPB pompasının elemanlarını ve çalışma prensibini öğrenebilecek,
8. Koroner Bypass operasyonlarında kullanılacak greftleri açıklık oranlarını ve koroner bypass operasyon tekniğini öğrenebilecek,
9. Kalp kapak hastalıklarında semptom ve bulguları sayabilecek, ameliyat endikasyonlarını söyleyebilecek,
10. Kalp kapak operasyonlarında kullanılan protez kapakların kullanım özelliklerini ve operasyon sonrası hasta takiplerinde neye dikkat edilmesi gerektiğini öğrenebilecek,
11. Aortun anevrizmal genişlemelerinde ve aort diseksiyonlarında ameliyat endikasyonlarını ve hangi durumlarda acil yaklaşım gerektiğini söyleyebilecek,
12. Vaskülitler, Buerger Hastalığı, Reynoud Fenomeni gibi özel vasküler patolojilerde neler yapılabileceğini söyleyebilecek,
13. Konjenital Kalp Hastalıklarının semptomlarını, muayene yöntemlerini, tanı ve tedavilerini söyleyebileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KALP ve DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                  | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Aort Kapak Cerrahi Hastalıkları                      | T                           | 2    | A. UYSAL      |
| -Damar yaralanmaları                                  | A                           | 1    | O. BURMA      |
| -Kalp Cerrahisi Uygulamaları                          | T                           | 2    | L. ÜSTÜNEL    |
| -Kalp ve Damar Hastalıklarında Yaklaşım<br>Ve Muayene | A                           | 1    | İ. M. ÖZGÜLER |
| -Karotis Arter Hastalıkları                           | T, İ                        | 1    | İ. M. ÖZGÜLER |
| -Konjenital Kalp Hastalıkları                         | ÖnT                         | 2    | O. BURMA      |
| -Mitral Ve Triküspit Kapak Cerrahi<br>Hastalıkları    | T                           | 2    | A. UYSAL      |
| -Perikard Cerrahi Hastalıkları                        | A                           | 1    | O. BURMA      |
| -Tromboanjitis Obliterans (Buerger<br>Hastalığı)      | T, K                        | 1    | A. UYSAL      |
| -Vazospastik Hastalıklar                              | T, K                        | 1    | A. UYSAL      |
| -Venöz Hastalıklar                                    | A                           | 2    | O. BURMA      |

**2. Hafta**

| KONU                                      | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Aort Hastalıkları Ve Tedavisi            | T                           | 2    | İ. M. ÖZGÜLER |
| -Derin Ven Trombozu Ve Pulmoner<br>Emboli | A                           | 2    | L. ÜSTÜNEL    |
| -Koroner Arter Hastalığı Cerrahisi        | A                           | 2    | L. ÜSTÜNEL    |
| -Kronik Tıkalı Arter Hastalıkları         | T, K                        | 2    | İ. M. ÖZGÜLER |

## 5. SINIF KALP ve DAMAR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                  |                                                                           |                                                         |                                                    |                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                        | Salı                                                                      | Çarşamba                                                | Perşembe                                           | Cuma                                                            |
| 08:15-09:00        | Vizit                                            | Kalp Ve Damar Hastalıklarında Yaklaşım Ve Muayene<br><b>İ. M. ÖZGÜLER</b> | Kalp Cerrahisi Uygulamaları<br><b>L. ÜSTÜNEL</b>        | Konjenital Kalp Hastalıkları<br><b>O. BURMA</b>    | Aort Kapak Cerrahi Hastalıkları<br><b>A.UYSAL</b>               |
| 09:15-10:00        | Perikard Cerrahi Hastalıkları<br><b>O. BURMA</b> | Kalp Cerrahisi Uygulamaları<br><b>L. ÜSTÜNEL</b>                          | Konjenital Kalp Hastalıkları<br><b>O. BURMA</b>         | Aort Kapak Cerrahi Hastalıkları<br><b>A.UYSAL</b>  | Mitral Ve Triküspit Kapak Cerrahi Hastalıklar<br><b>A.UYSAL</b> |
| 10:15-11:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Vazospastik Hastalıklar<br><b>A.UYSAL</b>                                 | Tromboangitis Obliteras (Burger Hst.)<br><b>A.UYSAL</b> | Karotis Arter Hastalıkları<br><b>İ. M. ÖZGÜLER</b> | Mitral Ve Triküspit Kapak Cerrahi Hastalıklar<br><b>A.UYSAL</b> |
| 11:15-12:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Pratik (Ameliyathane)                                                     | Damar Yaralanmaları<br><b>O. BURMA</b>                  | Pratik (Servis)                                    | Pratik (Servis)                                                 |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                                                     | <b>Dinlenme Saati</b>                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                           |
| 13:15-14:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Pratik (Ameliyathane)                                                     | Pratik (Ameliyathane)                                   | Pratik (Servis)                                    | Pratik (Servis)                                                 |
| 14:15-15:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Pratik (Ameliyathane)                                                     | Pratik (Ameliyathane)                                   | Pratik (Ameliyathane)                              | Venöz Hastalıklar<br><b>O. BURMA</b>                            |
| 15:15-16:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Pratik (Ameliyathane)                                                     | Pratik (Ameliyathane)                                   | Pratik (Servis)                                    | Venöz Hastalıklar<br><b>O. BURMA</b>                            |
| 16:15-17:00        | Pratik (Ameliyathane)                            | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                         | Serbest Çalışma                                    | Serbest Çalışma                                                 |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                            |                                                         |                                                                               |                 |             |
|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                           | <b>Salı</b>                                             | <b>Çarşamba</b>                                                               | <b>Perşembe</b> | <b>Cuma</b> |
| 08:15-09:00        | Derin Ven Trombozu Ve Pulmoner Emboli<br><b>L. ÜSTÜNEL</b> | Kronik Tıkalı Arter Hastalıkları<br><b>İ.M. ÖZGÜLER</b> | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                      |                 |             |
| 09:15-10:00        | Derin Ven Trombozu Ve Pulmoner Emboli<br><b>L. ÜSTÜNEL</b> | Kronik Tıkalı Arter Hastalıkları<br><b>İ.M. ÖZGÜLER</b> | Pratik<br>(Ameliyathane)                                                      |                 |             |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Serbest<br>Çalışma                                                            |                 |             |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                | Serbest<br>Çalışma                                                            |                 |             |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                   | <b>SINAV</b><br><b>(Göğüs Cerrahisi İle Birlikte Son Cuma Günü Dönüşümlü)</b> |                 |             |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                |                                                                               |                 |             |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Ameliyathane)                                   | Pratik<br>(Ameliyathane)                                |                                                                               |                 |             |
| 15:15-16:00        | Koroner Arter Hastalığı Cerrahisi<br><b>L. ÜSTÜNEL</b>     | Aort Hastalıkları Ve Tedavisi<br><b>İ. M. ÖZGÜLER</b>   |                                                                               |                 |             |
| 16:15-17:00        | Koroner Arter Hastalığı Cerrahisi<br><b>L. ÜSTÜNEL</b>     | Aort Hastalıkları Ve Tedavisi<br><b>İ. M. ÖZGÜLER</b>   |                                                                               |                 |             |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KARDİYOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Kardiyoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren, sık karşılaşılan kardiyolojik hastalıkların tanısını koyabilmeleri ve birinci basamak seviyesinde kardiyolojik hastalıkların tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Kardiyoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Kardiyolojik anamnez alabilecek, kardiyolojik fizik muayeneyi yapabilecek, kardiyolojik laboratuvar tetkiklerini bilebilecek, hangi durumlarda hangisinin yapılması gerektiğini öğrenebilecek,
  2. İskemik kalp hastalığının etiyolojisi, kliniği (SAP, UAP, MI) hakkında bilgi ve birinci basamak seviyesinde tedavi yaklaşımını öğrenebilecek,
  3. Aort hastalıklarını öğrenebilecek,
  4. Primer ve sekonder hipertansiyon tanı ve tedavisini öğrenebilecek,
  5. Kapak hastalıkları (Aort, Mitral, Pulmoner ve Triküspit), tanı ve tedavisini (ilaç-operasyon zamanı) öğrenebilecek,
  6. Kalp yetmezliği tanısını yapabilecek,
  7. Miyokardit, perikardit ve kardiyomyopatileri öğrenebilecek,
  8. İnfektif endokarditi öğrenebilecek,
  9. Normal EKG öğrenebilecek, anormal EKG ile normal EKG'yi ayırt etmeyi öğrenebilecek,
  10. Aritmiler ve ileti bozukluklarının tanısını yapabilecek ve kalıcı-geçici pil gereksinimlerini öğrenebilecek, birinci basamak seviyesinde bu grup hastalara nasıl yaklaşacaklarını bilebileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Aort Hastalıkları                                                  | T                           | 2    | M. BALİN      |
| -Kardiyoloji’de Anamnez, Fizik<br>Muayene-Belirti Ve Bulgular       | 1                           | 1    | H. A. BOLAYIR |
| -Kardiyoloji’de Kullanılan Laboratuvar<br>Ve Görüntüleme Yöntemleri | 1                           | 2    | H. A. BOLAYIR |
| -Konjestif Kalp Yetmezliği                                          | TT, A, K                    | 2    | T. KIVRAK     |
| -Mitral Kapak Hastalığı                                             | TT, A, K                    | 1    | H. KORKMAZ    |
| -Miyokardit                                                         | TT, A, K                    | 1    | H. A. BOLAYIR |
| -Pulmoner Hipertansiyon                                             | TT, A, K                    | 1    | M. AKBULUT    |
| -Stabil Ve Unstabil Angina Pektoris                                 | TT, A, K                    | 2    | I. KARACA     |

**2. Hafta**

| KONU                                                    | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Akut Akciğer Ödemi                                     | TT, A, K                    | 2    | H. KORKMAZ    |
| -Aort Darlığı Ve Aort Yetmezliği                        | TT, A, K                    | 1    | H. KORKMAZ    |
| -Aritmiler Ve İleti Bozukları                           | TT, A, K                    | 1    | M.F. YAVUZKIR |
| -Diğer Kapak Hastalıkları                               | TT, A, K                    | 1    | H. KORKMAZ    |
| -Geçici Ve Kalıcı Kalp Pili Endikasyonları<br>Ve Tedavi | TT, A, K                    | 1    | M.F. YAVUZKIR |
| -Kardiyojenik Şok                                       | TT, A, K                    | 1    | M.A. KOBAT    |
| -Kardiyomiyopatiler                                     | TT, A, K                    | 2    | T. KIVRAK     |
| -Perikardit                                             | TT, A, K                    | 1    | M. BALİN      |
| -ST Ve Non ST Elevasyonlu Miyokard<br>Enfarktüsü        | TT, A, K                    | 2    | M. AKBULUT    |

**3. Hafta**

| KONU                              | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Anormal EKG                      | ÖnT                         | 2    | M.A. KOBAT    |
| -İnfektif Endokardit              | TT, A, K                    | 3    | M.N. DAĞLI    |
| -Konjestif Kalp Hastalıkları      | TT, A, K                    | 3    | T. KIVRAK     |
| -Normal EKG                       | ÖnT                         | 2    | M.A. KOBAT    |
| -Primer Ve Sekonder Hipertansiyon | TT, A, K                    | 2    | M. AKBULUT    |

## 5. SINIF KARDİYOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                                                                   |                                      |                                                      |                                                                                        |                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                                         | Salı                                 | Çarşamba                                             | Perşembe                                                                               | Cuma                                        |
| 08:15-09:00        | Kardiyolojide Anamnez, Fizik Muayene, Belirti Ve Bulgular<br><b>H. A. BOLAYIR</b> | Pratik (Servis)                      | Stabil Ve Ustabil Angina Pektoris<br><b>I.KARACA</b> | Pratik (Poliklinik)                                                                    | Pratik (Servis)                             |
| 09:15-10:00        | Pratik (Poliklinik)                                                               | Pratik (Servis)                      | Stabil Ve Ustabil Angina Pektoris<br><b>I.KARACA</b> | Pratik (Poliklinik)                                                                    | Mitral Kapak Hastalığı<br><b>H. KORKMAZ</b> |
| 10:15-11:00        | Pratik (Poliklinik)                                                               | Aort Hastalıkları<br><b>M. BALİN</b> | Konjestif Kalp Yetmezliği<br><b>T. KIVRAK</b>        | Kardiyolojide Kullanılan Laboratuvar Ve Görüntüleme Teknikleri<br><b>H. A. BOLAYIR</b> | Pratik (Servis)                             |
| 11:15-12:00        | Miyokardit<br><b>H. A. BOLAYIR</b>                                                | Aort Hastalıkları<br><b>M. BALİN</b> | Konjestif Kalp Yetmezliği<br><b>T. KIVRAK</b>        | Kardiyolojide Kullanılan Laboratuvar Ve Görüntüleme Teknikleri<br><b>H. A. BOLAYIR</b> | Pratik (Servis)                             |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                             | <b>Dinlenme Saati</b>                | <b>Dinlenme Saati</b>                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                  | <b>Dinlenme Saati</b>                       |
| 13:15-14:00        | Pratik (Poliklinik)                                                               | Pratik (Servis)                      | Pratik (Poliklinik)                                  | Pratik (Poliklinik)                                                                    | Pratik (Servis)                             |
| 14:15-15:00        | Pratik (Poliklinik)                                                               | Pratik (Servis)                      | Pratik (Poliklinik)                                  | Pratik (Poliklinik)                                                                    | Pulmoner Hipertansiyon<br><b>M. AKBULUT</b> |
| 15:15-16:00        | Pratik (Poliklinik)                                                               | Pratik (Servis)                      | Pratik (Poliklinik)                                  | Pratik (Poliklinik)                                                                    | Pratik (Servis)                             |
| 16:15-17:00        | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                      | Serbest Çalışma                                      | Serbest Çalışma                                                                        | Pratik (Servis)                             |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                      |                                                                                     |                                         |                       |                                                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                     | <b>Salı</b>                                                                         | <b>Çarşamba</b>                         | <b>Perşembe</b>       | <b>Cuma</b>                                             |
| 08:15-09:00        | Pratik<br>(Servis)                                                   | Kardiyomiyopatiler<br><b>T. KIVRAK</b>                                              | Pratik<br>(Poliklinik)                  | Pratik<br>(Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik)                                  |
| 09:15-10:00        | ST Ve Non ST Elavasyonlu<br>Miyokard Enfarktüsü<br><b>M. AKBULUT</b> | Kardiyomiyopatiler<br><b>T. KIVRAK</b>                                              | Akut Akciğer Ödemi<br><b>H. KORKMAZ</b> | Pratik<br>(Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik)                                  |
| 10:15-11:00        | ST Ve Non ST Elavasyonlu<br>Miyokard Enfarktüsü<br><b>M. AKBULUT</b> | Pratik<br>(Servis)                                                                  | Akut Akciğer Ödemi<br><b>H. KORKMAZ</b> | Pratik<br>(Servis)    | Diğer Kapak<br>Hastalıkları<br><b>H. KORKMAZ</b>        |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Servis)                                                   | Perikardit<br><b>M. BALİN</b>                                                       | Kardiyojenik Şok<br><b>M.A. KOBAT</b>   | Pratik<br>(Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik)                                  |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                                               | <b>Dinlenme Saati</b>                   | <b>Dinlenme Saati</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                   |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Servis)                                                   | Pratik<br>(Servis)                                                                  | Pratik<br>(Poliklinik)                  | Pratik<br>(Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik)                                  |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Servis)                                                   | Aritmiler Ve İleti<br>Bozuklukları<br><b>M.F. YAVUZKIR</b>                          | Pratik<br>(Poliklinik)                  | Pratik<br>(Servis)    | Aort Darlığı Ve<br>Aort Yetmezliği<br><b>H. KORKMAZ</b> |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Servis)                                                   | Geçici Ve Kalıcı Kalp Pili<br>Endikasyonları Ve<br>Tedavisi<br><b>M.F. YAVUZKIR</b> | Pratik<br>(Poliklinik)                  | Pratik<br>(Servis)    | Pratik<br>(Poliklinik)                                  |
| 16:15-17:00        | Serbest<br>Çalışma                                                   | Pratik<br>(Servis)                                                                  | Serbest<br>Çalışma                      | Serbest<br>Çalışma    | Serbest<br>Çalışma                                      |



| <b>3. Hafta</b>    |                                   |                                                     |                                                          |                                           |                             |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                  | <b>Salı</b>                                         | <b>Çarşamba</b>                                          | <b>Perşembe</b>                           | <b>Cuma</b>                 |
| 08:15-09:00        | Normal EKG<br><b>M.A. KOBAT</b>   | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                         | Primer Ve Sekonder<br>Hipertansiyon<br><b>M. AKBULUT</b> | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)               | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi) |
| 09:15-10:00        | Normal EKG<br><b>M.A. KOBAT</b>   | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                         | Primer Ve Sekonder<br>Hipertansiyon<br><b>M. AKBULUT</b> | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)               | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi) |
| 10:15-11:00        | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)       | Olgu Saati                                          | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)               | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi) |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)       | Olgu Saati                                          | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)               | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi) |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>             | <b>Dinlenme Saati</b>                               | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                     | <b>Dinlenme Saati</b>       |
| 13:15-14:00        | Anormal EKG<br><b>M. A. KOBAT</b> | Konjenital Kalp<br>Hastalıkları<br><b>T. KIVRAK</b> | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | İnfektif Endokardit<br><b>M. N. DAĞLI</b> | <b>SINAV</b>                |
| 14:15-15:00        | Anormal EKG<br><b>M. A. KOBAT</b> | Konjenital Kalp<br>Hastalıkları<br><b>T. KIVRAK</b> | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | İnfektif Endokardit<br><b>M. N. DAĞLI</b> | <b>SINAV</b>                |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)       | Konjenital Kalp<br>Hastalıkları<br><b>T. KIVRAK</b> | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | İnfektif Endokardit<br><b>M. N. DAĞLI</b> | <b>SINAV</b>                |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)       | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                         | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)                              | Pratik<br>(Eko-Anjiyografi)               | <b>SINAV</b>                |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KLİNİK FARMAKOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Klinik Farmakoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, temel ve güncel farmakoloji bilgilerinin özümlemesini sağlayıp, fizyolojik, fizyopatolojik ve klinik bilgilerin ışığında, etik ve farmakoekonomik kuralları hep dikkate alarak ilaçla tedaviye akılcı yaklaşımı kalıcı bir davranış haline getirebilmeleri ve ilaçlarla tedaviye sistematik ve bilimsel düzeyde yaklaşabilmeleri, ilaç/ilaçlarla ilgili sorunları saptayabilmeleri, analiz edebilme ve çözüm üretme yetisi kazanabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Klinik Farmakoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Rasyonel farmakoterapi ilkelerine uygun reçete yazma becerisi kazanabilecek,
  2. İlaçların etkisini izleyebilecek,
  3. Tedavinin bireyselleştirilmesini öğrenebilecek,
  4. Değişik yaş gruplarında ve eliminasyon organ yetersizliklerinde ilaç kullanımını öğrenebilecek,
  5. Tedavi kılavuzlarının kullanılma ilkelerini öğrenebilecek,
  6. İlaç suistimali ve madde bağımlılığını öğrenebilecek,
  7. Farmakoekonomiyi öğrenebilecek,
  8. Akılcı antibiyotik kullanımını öğrenebilecek,
  9. Farmakovijilans
  10. Akut sstma, anjina pectoris, hipertansiyon, ÜSYE, İYE, real kolik, gastroenterit, ilaç ve gıda zehirlenmeleri, migren, hipertermi, febril konvülsiyon, vb. birinci basamakta ve acil servislerde sık rastlanılan klinik olgularda ilaç tedavileri için, problemten ilaç seçimine varan süreçte rasyonel Farmakoterapi becerisini kazanabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**TEORİK DERSLER**

| KONU                                                   | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri                         | 1                           | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Endokrin Sistem Klinik Farmakolojisi                  | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -Hipnosedatiflerin Klinik Farmakolojisi                | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -İlaç Suistimali Ve Kırmızı-Yeşil Reçeteli İlaçlar     | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -Kardiyovasküler Sistem Klinik Farmakolojisi           | 1                           | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Kemoterapötiklerin Klinik Farmakolojisi               | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -Klinik Farmakoloji Araştırma Yöntemleri Ve Etiği      | 1                           | 1    | E. ŞAHNA      |
| -Klinik Farmakolojiye Giriş                            | 1                           | 1    | E. ŞAHNA      |
| -NSAİİ'lerin Klinik Farmakolojisi                      | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi | 1                           | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Sindirim Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi     | 1                           | 1    | E. ONAT       |
| -Solunum Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi      | 1                           | 2    | E. ŞAHNA      |

**UYGULAMALAR (PRATİK)**

| KONU                                     | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------|------|---------------|
| -Akut Migren Atağı                       | 1    | E. ONAT       |
| -Epilepsi Ve Febril Konvulziyon          | 1    | E. ONAT       |
| -Farmakovijilans Uygulamaları            | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Gastroenteritler Ve Peptik Ülser        | 2    | E. ONAT       |
| -Hipertansiyon Reçete Uygulamaları       | 2    | E. ŞAHNA      |
| -İlaç Etkileşimleri                      | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Koroner Kalp Hastalığı, Anjina Pektoris | 2    | E. ŞAHNA      |
| -NSAİİ'ler                               | 2    | E. ONAT       |
| -Pnömoniler                              | 2    | E. ŞAHNA      |
| -Solunum Sistemi Reçete Uygulamaları     | 2    | E. ONAT       |
| -Üriner Sistem Enfeksiyonları            | 1    | E. ONAT       |
| -ÜSYE                                    | 1    | E. ONAT       |

## 5. SINIF TIBBİ FARMAKOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta     |                                                              |                                                              |                                                              |                                                                   |                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ders Saati   | Pazartesi                                                    | Salı                                                         | Çarşamba                                                     | Perşembe                                                          | Cuma                                              |
| 08:15- 09:00 | Klinik Farmakolojiye Giriş<br>E. ŞAHNA                       | Kardiyovasküler Sistem Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA      | Solumun Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA | Hipnosedatiflerin Klinik Farmakolojisi<br>E. ONAT                 | Pratik (Akut Migren Atağı)<br>E. ONAT             |
| 09:15- 10:00 | Klinik Farmakoloji Araştırma Yöntemleri Ve Etiği<br>E. ŞAHNA | Kardiyovasküler Sistem Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA      | Solumun Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA | NSAİ'lerin Klinik Farmakolojisi<br>E. ONAT                        | Pratik (ÜSYE)<br>E. ONAT                          |
| 10:15- 11:00 | Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri<br>E. ŞAHNA                    | Pratik (Koroner Kalp Hastalığı, Anjina Pektoris)<br>E. ŞAHNA | Pratik (Solumun Sistemi Reçete Uygulamaları)<br>E. ONAT      | Endokrin Sistem Klinik Farmakolojisi<br>E. ONAT                   | Pratik (Farmakovijilans Uygulamaları)<br>E. ŞAHNA |
| 11:15- 12:00 | Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri<br>E. ŞAHNA                    | Pratik (Koroner Kalp Hastalığı, Anjina Pektoris)<br>E. ŞAHNA | Pratik (Solumun Sistemi Reçete Uygulamaları)<br>E. ONAT      | Pratik (Epilepsi Ve Febril Konvulziyon)<br>E. ONAT                | Pratik (Farmakovijilans Uygulamaları)<br>E. ŞAHNA |
| 12:00-13:15  | Dinlenme Saati                                               | Dinlenme Saati                                               | Dinlenme Saati                                               | Dinlenme Saati                                                    | Dinlenme Saati                                    |
| 13:15- 14:00 | Pratik (Hipertansiyon Reçete Uygulamaları)<br>E. ŞAHNA       | İlaç Suistimali Ve Kırmızı-Yeşil Reçeteli İlaçlar<br>E. ONAT | Kemoterapotiklerin Klinik Farmakolojisi<br>E. ONAT           | Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA | SINAV                                             |
| 14:15- 15:00 | Pratik (Hipertansiyon Reçete Uygulamaları)<br>E. ŞAHNA       | Sindirim Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi<br>E. ONAT | Pratik (Uriner Sistem Enfeksiyonları)<br>E. ONAT             | Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi<br>E. ŞAHNA | SINAV                                             |
| 15:15- 16:00 | Pratik (İlaç Etkileşimleri)<br>E. ŞAHNA                      | Pratik (Gasroenteritler Ve Peptik Ülser)<br>E. ONAT          | Pratik (Pnömoniler)<br>E. ŞAHNA                              | Pratik (NSAİ'ler)<br>E. ONAT                                      | SINAV                                             |
| 16:15- 17:00 | Pratik (İlaç Etkileşimleri)<br>E. ŞAHNA                      | Pratik (Gasroenteritler Ve Peptik Ülser)<br>E. ONAT          | Pratik (Pnömoniler)<br>E. ŞAHNA                              | Pratik (NSAİ'ler)<br>E. ONAT                                      | SINAV                                             |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, mezuniyet sonrası hekimlik pratiğinde karşılaşacağı özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren hastalıkların yanı sıra diğer sık görülen KBB hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilmeleri, bunun için yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- KBB Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Otoskopu kullanmayı bilebilecek ve otoskopik muayene yapabilecek,
  2. Diyapozan kullanmayı bilebilecek ve diapazon testlerini yapabilecek,
  3. Otoskopik muayene ile dış kulak yolunu ve timpanik membranı değerlendirebilecek,
  4. Otoskopik muayene ile orta kulak patolojilerini ayırt edebilecek,
  5. Vestibüler sistem muayenesinde kullanılan test bataryaları hakkında fikir sahibi olabilecek,
  6. Periferik vestibüler hastalıklarda en sık kullanılan rehabilitasyon manevralarını yapabilecek,
  7. Odyometri ve timpanogramı değerlendirebilecek, ABR, otoakustik emisyon ve diğer odyolojik testler hakkında bilgi sahibi olabilecek,
  8. Alın aynasını doğru takabilecek ve ışığı doğru bir şekilde muayene alanına düşürebilecek,
  9. Burun spekulumunu doğru kullanarak burun muayenesi yapabilecek,
  10. Epistaksisli hastaya yaklaşımı bilebilecek,
  11. Nazofarenks aynasını doğru takabilecek,
  12. Dil basacağı ile dile basıp nazofarenks aynasını doğru şekilde yerleştirebilecek,
  13. Işığı nazofarenks aynasına düşürebilecek ve nazaofarenksi değerlendirebilecek,
  14. Oral kavite ve orofarenks muayenesi yapabilecek,
  15. Larenks aynasını doğru takabilecek, aynayı ısıtması veya solüsyonla silmesi gerektiğini bilebilecek,
  16. Dili tutup çekerek larenks aynasını doğru şekilde orofarenkse yerleştirebilecek,
  17. Işığı larenks aynasına düşürerek larenksi değerlendirebilecek,
  18. Baş boyun muayenesi yapabilecek,
  19. Tiroid muayenesi yapabilecek,
  20. Tükrük bezlerinin muayenesini yapabilecek,
  21. KBB muayenelerinde endoskop kullanmayı bilebilecek,
  22. KBB ile ilgili radyolojik görüntüleme tekniklerini basitçe değerlendirebilecek,
  23. İnce iğne aspirasyon biyopsisi ve diğer basit biyopsiler hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                              | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Burun Hastalıkları                                                               | T, TT, A                 | 2    | E. KELEŞ      |
| -Farenks Hastalıkları                                                             | T, TT                    | 2    | O. EROĞLU     |
| -KBB'de Anamnez Ve Muayene Yöntemleri                                             | 1                        | 2    | Ş. YALÇIN     |
| -Orta Kulak Hastalıkları                                                          | ÖnT, TT                  | 2    | T. KARLIDAĞ   |
| -Paranasal Sinüs Hastalıkları (Rinitler, Sinüzitler Ve Paranasal Sinüs tümörleri) | ÖnT, TT                  | 2    | İ. KAYGUSUZ   |
| -Tükürük Bezi Hastalıkları                                                        | ÖnT, TT                  | 2    | E. KELEŞ      |

**2. Hafta**

| KONU                                             | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Baş-Boyun Lenfatikleri Ve Boyun Disseksiyonları | ÖnT                      | 2    | Ş. YALÇIN     |
| -Dış Kulak Hastalıkları                          | T, TT                    | 1    | T. KARLIDAĞ   |
| -İç Kulak Hastalıkları                           | T, TT                    | 2    | O. EROĞLU     |
| -Larenks Hastalıkları (Enfeksiyon Ve Konj. Anom) | ÖnT, TT                  | 2    | İ. KAYGUSUZ   |
| -Oral Kavite Hastalıkları                        | T                        | 3    | A. AKYİĞİT    |
| -OSAS                                            | ÖnT                      | 1    | A. AKYİĞİT    |
| -Otit Komplikasyonları                           | T                        | 1    | T. KARLIDAĞ   |

**3. Hafta**

| KONU                                    | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Boyun Kitleleri Ve Tiroit Hastalıkları | ÖnT, T                   | 2    | A. AKYİĞİT    |
| -Fasiyal Sinir Paralizileri             | T, A                     | 2    | Ş. YALÇIN     |
| -İşitme Kayıpları                       | T                        | 2    | T. KARLIDAĞ   |
| -KBB Acilleri                           | A                        | 2    | E. KELEŞ      |
| -Larenks Tümörleri                      | T                        | 2    | İ. KAYGUSUZ   |
| -Maksillofasiyal Travmalar              | T                        | 2    | O. EROĞLU     |

## 5. SINIF KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

450

| 1. Hafta           |                                                          |                                             |                                                    |                                          |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                | Salı                                        | Çarşamba                                           | Perşembe                                 | Cuma                              |
| 08:15-09:00        | Poliklinik Servis Gruplarının Ayrılması                  | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı           | Eğitim Saati/Vizit                                 | Eğitim Saati/Vizit                       | Literatür Saati                   |
| 09:15-10:00        | Eğitim Saati/Vizit                                       | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı           | Eğitim Saati/Vizit                                 | Eğitim Saati/Vizit                       | Literatür Saati                   |
| 10:15-11:00        | KBB'de Anamnez Ve Muayene Yöntemleri<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Tükrük Bezi Hastalıkları<br><b>E. KELEŞ</b> | Paranasal Sinüs Hastalıkları<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Farenks Hastalıkları<br><b>O. EROĞLU</b> | Seminer Saati                     |
| 11:15-12:00        | KBB'de Anamnez Ve Muayene Yöntemleri<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Tükrük Bezi Hastalıkları<br><b>E. KELEŞ</b> | Paranasal Sinüs Hastalıkları<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Farenks Hastalıkları<br><b>O. EROĞLU</b> | Vizit                             |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                       | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                    | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Orta Kulak Hastalıkları<br><b>T. KARLIDAĞ</b>            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )           | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Burun Hastalıkları<br><b>E. KELEŞ</b>    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 14:15-15:00        | Orta Kulak Hastalıkları<br><b>T. KARLIDAĞ</b>            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )           | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Burun Hastalıkları<br><b>E. KELEŞ</b>    | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )           | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                  | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 16:15-17:00        | Vizit                                                    | Vizit                                       | Vizit                                              | Vizit                                    | Vizit                             |



| <b>2. Hafta</b>    |                                              |                                              |                                                                       |                                                             |                                |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                             | <b>Salı</b>                                  | <b>Çarşamba</b>                                                       | <b>Perşembe</b>                                             | <b>Cuma</b>                    |
| 08:15-09:00        | Eğitim Saati/Vizit                           | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı            | Eğitim Saati/Vizit                                                    | Eğitim Saati/Vizit                                          | Literatür Saati                |
| 09:15-10:00        | Eğitim Saati/Vizit                           | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı            | Eğitim Saati/Vizit                                                    | Eğitim Saati/Vizit                                          | Literatür Saati                |
| 10:15-11:00        | Dış Kulak Hastalıkları<br><b>T. KARLIDAĞ</b> | Oral Kavite Hastalıkları<br><b>A.AKYİĞİT</b> | Larenks Hastalıkları (Enfeksiyon Ve Konj. Anom)<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Baş-Boyun Lenfatikleri Ve Boyun Dissek.<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Seminer Saati                  |
| 11:15-12:00        | Otit Komplikasyonları<br><b>T. KARLIDAĞ</b>  | Oral Kavite Hastalıkları<br><b>A.AKYİĞİT</b> | Larenks Hastalıkları (Enfeksiyon Ve Konj. Anom)<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Baş-Boyun Lenfatikleri Ve Boyun Dissek.<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Vizit                          |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                        | <b>Dinlenme Saati</b>                        | <b>Dinlenme Saati</b>                                                 | <b>Dinlenme Saati</b>                                       | <b>Dinlenme Saati</b>          |
| 13:15-14:00        | Oral Kavite Hastalıkları<br><b>A.AKYİĞİT</b> | OSAS<br><b>A.AKYİĞİT</b>                     | Pratik (Poliklinik Ve Servis )                                        | İç Kulak Hastalıkları<br><b>O. EROĞLU</b>                   | Pratik (Poliklinik Ve Servis ) |
| 14:15-15:00        | Pratik (Poliklinik Ve Servis )               | Pratik (Poliklinik Ve Servis )               | Pratik (Poliklinik Ve Servis )                                        | İç Kulak Hastalıkları<br><b>O. EROĞLU</b>                   | Pratik (Poliklinik Ve Servis ) |
| 15:15-16:00        | Pratik (Poliklinik Ve Servis )               | Pratik (Poliklinik Ve Servis )               | Pratik (Poliklinik Ve Servis )                                        | Pratik (Poliklinik Ve Servis )                              | Pratik (Poliklinik Ve Servis ) |
| 16:15-17:00        | Vizit                                        | Vizit                                        | Vizit                                                                 | Vizit                                                       | Serbest Çalışma                |

| <b>3. Hafta</b>    |                                                 |                                            |                                                   |                                                               |                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                | <b>Salı</b>                                | <b>Çarşamba</b>                                   | <b>Perşembe</b>                                               | <b>Cuma</b>                       |
| 08:15-09:00        | Eğitim Saati/Vizit                              | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı          | Eğitim Saati/Vizit                                | Eğitim Saati/Vizit                                            | Eğitim Saati/Vizit                |
| 09:15-10:00        | Eğitim Saati/Vizit                              | Vizit<br>Multidisipliner Toplantı          | Eğitim Saati/Vizit                                | Eğitim Saati/Vizit                                            | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 10:15-11:00        | İşitme<br>Kayıpları<br><b>T. KARLIDAĞ</b>       | Larenks<br>Tümörleri<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Fasiyal Sinir<br>Paralizileri<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Boyun Kitleleri Ve<br>Tiroit Hastalıkları<br><b>A.AKYİĞİT</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| 11:15-12:00        | İşitme Kayıpları<br><b>T. KARLIDAĞ</b>          | Larenks<br>Tümörleri<br><b>İ. KAYGUSUZ</b> | Fasiyal Sinir<br>Paralizileri<br><b>Ş. YALÇIN</b> | Boyun Kitleleri Ve<br>Tiroit Hastalıkları<br><b>A.AKYİĞİT</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis ) |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                           | <b>Dinlenme Saati</b>                      | <b>Dinlenme Saati</b>                             | <b>Dinlenme Saati</b>                                         | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Maksilofasiyal<br>Travmalar<br><b>O. EROĞLU</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | KBB Acilleri<br><b>E. KELEŞ</b>                   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                             | <b>SINAV</b>                      |
| 14:15-15:00        | Maksilofasiyal<br>Travmalar<br><b>O. EROĞLU</b> | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | KBB Acilleri<br><b>E. KELEŞ</b>                   | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                             | <b>SINAV</b>                      |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )               | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )          | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                 | Pratik<br>(Poliklinik Ve Servis )                             | <b>SINAV</b>                      |
| 16:15-17:00        | Vizit                                           | Vizit                                      | Vizit                                             | Vizit                                                         | <b>SINAV</b>                      |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**NÖROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Nöroloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren nörolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen nörolojik hastalıkların tanısını koyabilmeleri ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların tedavisini yapabilmeleri; ayrıca nörolojinin sadece nörolojik hastalıklarla sınırlı kalmadığını bilmeleri ve diğer sistemik hastalıkların nörolojik yönleri hakkında da bilgi sahibi olabilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Nöroloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Güçlü bir temel teorik nöroloji bilgisine sahip olabilecek,
  2. Nörolojik hastalıkları tanıma ve nörolojik muayeneyi yapabilmeyi öğrenebilecek,
  4. Acil nörolojik problemleri tanıma, acil durumlarda nörolojik hikâye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonuna ulaşabilmeyi öğrenebilecek ve acil müdahalede bulunma bilgi ve becerisini kazanabilecek,
  5. Başlıca nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) kullanım alanlarını, kontraendikasyonlarını ve tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini öğrenebilecek,
  6. Nörolojik hastalıklarda gerçekçi ve pratik çözüm bulabilme yeteneğini kazanabilecek,
  7. Nörolojik hastalıklarda koruyucu hekimliğin önemini öğrenebilecek ve bu konularda yeterli bilgiye sahip olabilecek,
  8. Birinci basamak sağlık hizmeti verilen polikliniklerde sık karşılaşılabilecek hastalıklar konusunda bilgi ve pratik edinebilecek,
  9. Beynin fizyolojik mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olabilecek; beyin hücresel, biyokimyasal ve moleküler mekanizmaları hakkında temel bilgileri kazanabilecek, bu şekilde çağımızda büyük bir hızla gelişmekte olan nörobilim konusunda vizyon kazanabilecek,
  10. Özellikle davranış bozukluklarının beyindeki nörotransmitter mekanizmaları ile ilişkisi konusundaki gelişmelerden haberdar olabilecek,
  11. İleride seçecekleri uzmanlık dallarına karar verirken nöroloji ile entegre çalışabilecekleri temel tıp bilimleri ve diğer klinik bilimler hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**NÖROLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                          | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Bilinç Bozuklukları                          | ÖnT, T, K                | 1    | E. AYTAÇ      |
| -Demiyelinizan Hastalıklar                    | ÖnT, T, A                | 2    | C.F. DEMİR    |
| -Epilepsiler                                  | ÖnT, TT, T, A, K         | 2    | B. MÜNGEN     |
| -Kas Hastalıkları Ve Nöromusküler Hastalıklar | ÖnT, T, A                | 1    | F. BALGETİR   |
| -Kraniyal Sinirler                            | ÖnT, TT, T, A            | 1    | M. GÖNEN      |
| -Lisan Fonksiyonları Ve Konuşma Bozuklukları  | ÖnT, T, A                | 1    | B. MÜNGEN     |
| -Medülla Spinalis Hastalıkları                | ÖnT, T A                 | 1    | F. BALGETİR   |
| -Motor Sistem                                 | ÖnT, T, A                | 1    | B. MÜNGEN     |
| -Nörolojik Muayene                            | 1                        | 2    | M. GÖNEN      |
| -Periferik Sinir Hastalıkları                 | ÖnT, T, A                | 2    | C.F. DEMİR    |
| -Serebrovasküler Hastalıklar                  | ÖnT, T, A, K             | 2    | E. AYTAÇ      |

**2. Hafta**

| KONU                                 | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Baş Ağrıları                        | ÖnT, TT, T, A, K         | 2    | F. BALGETİR   |
| -Demans                              | ÖnT, T, A, K             | 2    | M. GÖNEN      |
| -Ekstrapiramidal Sistem Hastalıkları | ÖnT, T, A, K             | 2    | E. AYTAÇ      |
| -Motor Nöron Hastalıkları            | ÖnT, T, A                | 1    | F. BALGETİR   |
| -Uyku Ve Uyku Bozuklukları           | ÖnT, T, A                | 1    | C.F. DEMİR    |

## 5. SINIF NÖROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

455

| 1. Hafta           |                                      |                                       |                                                            |                                                              |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                            | Salı                                  | Çarşamba                                                   | Perşembe                                                     | Cuma                                                               |
| 08:15-09:00        | Vizit                                | Vizit                                 | Vizit                                                      | Vizit                                                        | Vizit                                                              |
| 09:15-10:00        | Vizit                                | Vizit                                 | Vizit                                                      | Vizit                                                        | Vizit                                                              |
| 10:15-11:00        | Nörolojik Muayene<br><b>M. GÖNEN</b> | Kraniyal Sinirler<br><b>M. GÖNEN</b>  | Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları<br><b>C. F. DEMİR</b> | Serebrovasküler Hastalıklar<br><b>E. AYTAÇ</b>               | Demiyalinizan Hastalıklar<br><b>C. F. DEMİR</b>                    |
| 11:15-12:00        | Motor Sistem<br><b>B. MÜNGEN</b>     | Biliş Bozuklukları<br><b>E. AYTAÇ</b> | Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları<br><b>C. F. DEMİR</b> | Serebrovasküler Hastalıklar<br><b>E. AYTAÇ</b>               | Demiyalinizan Hastalıklar<br><b>C. F. DEMİR</b>                    |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                | <b>Dinlenme Saati</b>                 | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                        | <b>Dinlenme Saati</b>                                              |
| 13:15-14:00        | Epilepsiler<br><b>B. MÜNGEN</b>      | Epilepsiler<br><b>B. MÜNGEN</b>       | Pratik<br>(Poliklinik)                                     | Medulla Spinalis Hastalıkları<br><b>F. BALGETİR</b>          | Kas Hastalıkları Ve Nöromusküler Hastalıklar<br><b>F. BALGETİR</b> |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)               | Pratik<br>(Poliklinik)                | Pratik<br>(Poliklinik)                                     | Lisan Fonksiyonu Ve Konuşma Bozuklukları<br><b>B. MÜNGEN</b> | Kas Hastalıkları Ve Nöromusküler Hastalıklar<br><b>F. BALGETİR</b> |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)               | Pratik<br>(Poliklinik)                | Pratik<br>(Poliklinik)                                     | Pratik<br>(Poliklinik)                                       | Pratik<br>(Poliklinik)                                             |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik)               | Serbest Çalışma                       | Serbest Çalışma                                            | Serbest Çalışma                                              | Serbest Çalışma                                                    |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                          |                                                    |                        |                 |             |
|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                         | <b>Salı</b>                                        | <b>Çarşamba</b>        | <b>Perşembe</b> | <b>Cuma</b> |
| 08:15-09:00        | Vizit                                                    | Vizit                                              | Pratik<br>(Poliklinik) |                 |             |
| 09:15-10:00        | Vizit                                                    | Vizit                                              | Pratik<br>(Poliklinik) |                 |             |
| 10:15-11:00        | Ekstrapramidal<br>Sistem Hastalıkları<br><b>E. AYTAÇ</b> | Baş Ağrıları<br><b>F. BALGETİR</b>                 | <b>SINAV</b>           |                 |             |
| 11:15-12:00        | Ekstrapramidal<br>Sistem Hastalıkları<br><b>E. AYTAÇ</b> | Baş Ağrıları<br><b>F. BALGETİR</b>                 | <b>SINAV</b>           |                 |             |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                    | <b>Dinlenme Saati</b>                              |                        |                 |             |
| 13:15-14:00        | Demans<br><b>M. GÖNEN</b>                                | Motor Nöron<br>Hastalıkları<br><b>F. BALGETİR</b>  |                        |                 |             |
| 14:15-15:00        | Demans<br><b>M. GÖNEN</b>                                | Uyku Ve Uyku<br>Bozuklukları<br><b>C. F. DEMİR</b> |                        |                 |             |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                   | Pratik<br>(Nörolojide<br>Laboratuvar)              |                        |                 |             |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                   | Pratik<br>(Poliklinik)                             |                        |                 |             |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, ortopedi ve travmatoloji konularına hâkim olabilmeleri; alçı ve atel uygulayabilmeleri, acil müdahale gerektirecek durumları tespit edebilmelerinin yanında erken tanı ve tedavisi önemli olan hastalıklar konusunda bilgi sahibi olabilmeleri ve bu tür hastalıklarla karşılaştıklarında, hastayı ilgili hekime yönlendirebilecek nitelikte donanımlı olabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Travmalı bir ekstremiteye alçı, atel uygulaması yapabilecek,
2. Yara pansumanı yapabilecek,
3. Ortopedik ve travmatolojik açıdan uygun anamnez alabilecek ve fizik muayene yapabilecek,
4. Acil müdahale gerektirebilecek durumları bilebilecek ve nasıl davranacağı konusunda yeterli olabilecek,
5. Erken tanı ve tedavi gerektiren hastalıkları bilebilecek ve bu konuda neler yapması gerektiği konusunda bilgili olabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Brakial Pleksus Ve Periferik Sinir Yaralanmaları                   | ÖnT                         | 1    | O. BELHAN     |
| -Çocuk Kırıkları                                                    | T, A                        | 2    | Ş. DEMİR      |
| -Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları                | T, A                        | 2    | M. GÜRGER     |
| -Genel Travmatoloji (Kırık, Çıkık, Kırık İyileşmesi, Kompl.)        | T, A, K                     | 2    | E. YILMAZ     |
| -Kemik, Eklem Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları                        | ÖnT, A                      | 2    | E. YILMAZ     |
| -Konjenital Deformiteler, Tortikollis                               | ÖnT, K                      | 2    | Ş. DEMİR      |
| -Metabolik Kemik Hastalıkları                                       | ÖnT, K                      | 1    | O. BELHAN     |
| -Üst Ekstremitte Travmaları (Humerus, Dirsek, Önkol, El Bileği, El) | T, A                        | 2    | M. GÜRGER     |
| -Yaralanmalarda İlk Yardım                                          | T, A                        | 1    | O. BELHAN     |
| -Yumuşak Doku Hast., Kompresyon - Nöropatileri                      | T                           | 1    | O. BELHAN     |

**2. Hafta**

| KONU                                                        | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Amputasyonlar, Protez Ve Ortezler                          | T                           | 1    | E. YILMAZ     |
| -Artritler, Dejeneratif Eklem Hast.                         | T                           | 1    | O. BELHAN     |
| -Diz Eklemi Bağ Ve Menisküs Yaralanmaları                   | T, A                        | 1    | E. YILMAZ     |
| -Gelişimsel Kalça Displazisi                                | ÖnT, K                      | 2    | Ş. DEMİR      |
| -Kemik Tümörleri                                            | ÖnT                         | 2    | M. GÜRGER     |
| -Omurga Deformiteleri Ve Hastalıkları                       | ÖnT, K                      | 1    | O. BELHAN     |
| -Omurga Yaralanmaları, Spinal Kord Sendromu                 | T, A                        | 1    | M. GÜRGER     |
| -Omuz Ve Omuz Çevresi Kırık-Çıkık Ve Hastalıkları           | T, A, K                     | 1    | M. GÜRGER     |
| -Ortopedik Radyoloji                                        | T                           | 1    | E. YILMAZ     |
| -Osteokondrozlar                                            | T                           | 1    | E. YILMAZ     |
| -Pediatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)                      | ÖnT, K                      | 2    | Ş. DEMİR      |
| -Pelvis, Asetabulum Ve Kalça Çevresi Kırıkları Ve Çıkıkları | T, A                        | 2    | O. BELHAN     |



## 5. SINIF ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |                                        |                                                                         |                                                                 |                                                                      |                                   |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                              | Salı                                                                    | Çarşamba                                                        | Perşembe                                                             | Cuma                              |
| 08:15-09:00        | Genel Travmatoloji<br><b>E. YILMAZ</b> | Metabolik Kemik Hastalıkları<br><b>O. BELHAN</b>                        | Üst Ekstremitе Travmaları<br><b>M. GÜRGER</b>                   | Konjenital Deformiteler, Tortikollis<br><b>Ş. DEMİR</b>              | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 09:15-10:00        | Genel Travmatoloji<br><b>E. YILMAZ</b> | Yaralanmalarda İlk Yardım<br><b>O. BELHAN</b>                           | Üst Ekstremitе Travmaları<br><b>M. GÜRGER</b>                   | Konjenital Deformiteler, Tortikollis<br><b>Ş. DEMİR</b>              | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 10:15-11:00        | Çocuk Kırıkları<br><b>Ş. DEMİR</b>     | Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları<br><b>M. GÜRGER</b> | Kemik, Eklem Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları<br><b>E. YILMAZ</b> | Brakial Pleksus Ve Periferik Sinir Yaralanmaları<br><b>O. BELHAN</b> | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 11:15-12:00        | Çocuk Kırıkları<br><b>Ş. DEMİR</b>     | Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları<br><b>M. GÜRGER</b> | Kemik, Eklem Ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları<br><b>E. YILMAZ</b> | Yumuşak Doku Has., Kompresyon Nöropatileri<br><b>O. BELHAN</b>       | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                  | <b>Dinlenme Saati</b>                                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                                           | <b>Dinlenme Saati</b>                                                | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Pratik (Poliklinik)                    | Pratik (Poliklinik)                                                     | Pratik (Poliklinik)                                             | Pratik (Poliklinik)                                                  | Pratik (Servis)                   |
| 14:15-15:00        | Pratik (Poliklinik)                    | Pratik (Poliklinik)                                                     | Pratik (Poliklinik)                                             | Pratik (Poliklinik)                                                  | Pratik (Servis)                   |
| 15:15-16:00        | Pratik (Poliklinik)                    | Pratik (Poliklinik)                                                     | Pratik (Poliklinik)                                             | Pratik (Poliklinik)                                                  | Pratik (Servis)                   |
| 16:15-17:00        | Pratik (Poliklinik)                    | Pratik (Poliklinik)                                                     | Pratik (Poliklinik)                                             | Pratik (Poliklinik)                                                  | Pratik (Servis)                   |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                      |                                                                                |                                                                 |                                                |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                     | <b>Salı</b>                                                                    | <b>Çarşamba</b>                                                 | <b>Perşembe</b>                                | <b>Cuma</b>                       |
| 08:15-09:00        | Osteokondrozlar<br><b>E. YILMAZ</b>                                  | Pelvis, Asetabulum Ve Kalça Çevresi Kırıkları Ve Çıkıkları<br><b>O. BELHAN</b> | Artritler, Dejeneneratif Eklem Hastalıkları<br><b>O. BELHAN</b> | Gelişimsel Kalça Displazisi<br><b>Ş. DEMİR</b> | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 09:15-10:00        | Amputasyonlar, Protez Ve Ortezler<br><b>E. YILMAZ</b>                | Pelvis, Asetabulum Ve Kalça Çevresi Kırıkları Ve Çıkıkları<br><b>O. BELHAN</b> | Omurga Yaralanmaları, Spinal Kord Sendromu<br><b>M. GÜRGER</b>  | Gelişimsel Kalça Displazisi<br><b>Ş. DEMİR</b> | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 10:15-11:00        | Omuz Ve Omuz Çevresi Kırık-Çıkık Ve Hastalıkları<br><b>M. GÜRGER</b> | Pediyatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)<br><b>Ş. DEMİR</b>                      | Ortopedik Radyoloji<br><b>E. YILMAZ</b>                         | Kemik Tümörleri<br><b>M. GÜRGER</b>            | Klinik İçi Konsey Ve Genel Eğitim |
| 11:15-12:00        | Omurga Deformiteleri Ve Hastalıkları<br><b>O. BELHAN</b>             | Pediyatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)<br><b>Ş. DEMİR</b>                      | Diz Eklemi Bağ Ve Menisküs Yaralanmaları<br><b>E. YILMAZ</b>    | Kemik Tümörleri<br><b>M. GÜRGER</b>            | Pratik (Servis)                   |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                | <b>Dinlenme Saati</b>                                                          | <b>Dinlenme Saati</b>                                           | <b>Dinlenme Saati</b>                          | <b>Dinlenme Saati</b>             |
| 13:15-14:00        | Pratik (Servis)                                                      | Pratik (Servis)                                                                | Pratik (Ameliyathane)                                           | Pratik (Ameliyathane)                          | Pratik (Servis)                   |
| 14:15-15:00        | Pratik (Servis)                                                      | Pratik (Servis)                                                                | Pratik (Ameliyathane)                                           | Pratik (Ameliyathane)                          | Pratik (Servis)                   |
| 15:15-16:00        | Pratik (Servis)                                                      | Pratik (Servis)                                                                | Pratik (Ameliyathane)                                           | Pratik (Ameliyathane)                          | Pratik (Servis)                   |
| 16:15-17:00        | Pratik (Servis)                                                      | Pratik (Servis)                                                                | Pratik (Ameliyathane)                                           | Pratik (Ameliyathane)                          | <b>SINAV</b>                      |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, plastik rekonstrüktif ve estetik cerrahi alanına dahil olan hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi ve deneyim kazanabilmeleri, plastik cerrahinin temel prensiplerini ve bu alana giren hastalara temel yaklaşımı öğrenebilmeleri ve ilk yardım hizmeti verebilecek duruma gelebilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Yara iyileşmesi ve yara tedavisinin temel kavramlarını öğrenebilecek, yara bakımını yapabilecek hale gelebilmeleri için pratik uygulamalar yapabilecek,
2. Doğumsal anomalili hastalarda (örneğin, dudak-damak yarıkları, kraniosinotozlar, kulak anomalileri, doğumsal el ve genital bölge anomalileri gibi) tanı ve tedavi prensiplerini ve bu hastalarda genetik faktörlerin rolünü öğrenebilecek, gerektiğinde hasta ailelerinin bu açıdan bilgilendirilmesini sağlayabilecek,
3. Baş-boyun bölgesinde travmalı hastaya yaklaşımı, yumuşak doku yaralanmalarında ve yüz kırıklarında tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecek, bu tür hastalarda ilk yardım hizmeti verebilecek duruma gelebilecek,
4. Travma, hastalık, enfeksiyon veya tümör sonrası oluşan doku defektlerinde onarım yöntemleri ve prensiplerini (greftler ve flepler) öğrenebilecek, travmalarda ilk yardımı yapabilecek,
5. Elin fonksiyonel anatomisini, elin doğumsal ve akkiz hastalık gruplarında tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecek,
6. El yaralanması ile başvuran hastalarda tanı ve tedavi prensiplerini, transplantasyon gerektiren durumlarda kopan parçanın taşınma koşullarını öğrenebilecek,
7. Maksilofasiyal bölgede şekil bozukluklarının tanı ve tedavi prensiplerini, bu bölgedeki deformitelerin multidisipliner tedavi gerektirdiğini öğrenebilecek ve hangi aşamada hangi disiplin tarafından ne gibi yaklaşımlar yapılabileceği konusunda bilgilenebilecek,
8. Yanık hastalarına ilk yardımı, yanık alanını hesaplanmasını ve sıvı tedavi prensipleri ile yanık yarası pansumanını, yanık sekelleri tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecek,
9. Bası yaraları ve lenfödem hastalıklarının tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecek,
10. Deri tümörlerinin tanı ve tedavi prensiplerini öğrenebilecek,
11. Baş-boyun bölgesi kanserlerinde teşhis kriterlerini ve rekonstrüksiyon yöntemlerinin temel prensiplerini öğrenebilecek,

12. Kozmetik cerrahide uygulanan ameliyat seçenekleri hakkında temel bilgileri öğrenebilecek,
13. Plastik cerrahi ve araştırma hakkında güncel temel bilgileri (örneğin; fetal yara iyileşmesi, distraksiyon, doku mühendisliği, transplantasyon gibi) öğrenebileceklerdir.

#### **DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ**  
**ANABİLİM DALI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                   | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|----------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Deri Tümörleri                        | ÖnT, K                      | 2    | İ. OKUR       |
| -Deri Yaralanmaları (Graft Ve Flepler) | A                           | 2    | S.ALTUN       |
| -Deri Yaralanmaları (Yara İyileşmesi)  | A                           | 2    | E. C. ÖZCAN   |
| -Yanık                                 | TT, A                       | 2    | İ. OKUR       |

**2. Hafta**

| KONU                                                                | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Bası Yaraları                                                      | TT, K, İ                    | 2    | S. ALTUN      |
| -Deri Yaralanmaları<br>(Yılan Ve Akrep Sokmaları)                   | A                           | 2    | İ. OKUR       |
| -Donma                                                              | A                           | 2    | İ. OKUR       |
| -Ekstremitte Travması/Kırıklar<br>(Replantasyonlar Ve Mikrocerrahi) | T, A                        | 2    | S. ALTUN      |
| -Ekstremitte Travması/Kırıkları<br>(El Cerrahisi)                   | T, A                        | 2    | S. ALTUN      |
| -Estetik Cerrahi                                                    | ÖnT                         | 2    | İ. OKUR       |
| -Hipospadiasis, Epispadiasis<br>(Genital Plastik Cerrahi)           | T                           | 2    | E. C. ÖZCAN   |
| -Yarık Damak, Yarık Dudak                                           | T                           | 2    | E. C. ÖZCAN   |

## 5. SINIF PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

| 1. Hafta           |           |      |                                                            |                                  |                           |
|--------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi | Salı | Çarşamba                                                   | Perşembe                         | Cuma                      |
| 08:15-09:00        |           |      |                                                            | Vizit                            | Seminer/Literatür Saati   |
| 09:15-10:00        |           |      |                                                            | Pratik (Poliklinik)              | Seminer/Literatür Saati   |
| 10:15-11:00        |           |      |                                                            | Pratik (Poliklinik)              | Pratik (Poliklinik)       |
| 11:15-12:00        |           |      |                                                            | Pratik (Ameliyathane)            | Pratik (Ameliyathane)     |
| <b>12:00-13:15</b> |           |      | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>            | <b>Dinlenme Saati</b>     |
| 13:15-14:00        |           |      | Deri Yaralanmaları (Yara İyileşmesi)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Deri Tümörleri<br><b>İ. OKUR</b> | Pratik (Yara ve Pansuman) |
| 14:15-15:00        |           |      | Deri Yaralanmaları (Yara İyileşmesi)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Deri Tümörleri<br><b>İ. OKUR</b> | Pratik (Yara ve Pansuman) |
| 15:15-16:00        |           |      | Deri Yaralanmaları (Graft ve Flepler)<br><b>S. ALTUN</b>   | Yanık<br><b>İ. OKUR</b>          | Pratik (Yara ve Pansuman) |
| 16:15-17:00        |           |      | Deri Yaralanmaları (Graft ve Flepler)<br><b>S. ALTUN</b>   | Yanık<br><b>İ. OKUR</b>          | Pratik (Yara ve Pansuman) |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                                                    |                                                                    |                                                                             |                                   |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                                                   | <b>Salı</b>                                                        | <b>Çarşamba</b>                                                             | <b>Perşembe</b>                   | <b>Cuma</b>                                    |
| 08:15-09:00        | Vizit                                                                              | Vizit                                                              | Vizit                                                                       | Vizit                             | Seminer/Literatür Saati                        |
| 09:15-10:00        | Pratik (Poliklinik)                                                                | Pratik (Poliklinik)                                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)               | Seminer/Literatür Saati                        |
| 10:15-11:00        | Pratik (Yara ve Pansuman)                                                          | Pratik (Yara ve Pansuman)                                          | Pratik (Yara ve Pansuman)                                                   | Pratik (Yara ve Pansuman)         | Pratik (Yara ve Pansuman)                      |
| 11:15-12:00        | Pratik (Ameliyathane)                                                              | Pratik (Ameliyathane)                                              | Pratik (Ameliyathane)                                                       | Ameliyat Pratik (Ameliyathane)    | Pratik (Ameliyathane)                          |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                                       | <b>Dinlenme Saati</b>             | <b>Dinlenme Saati</b>                          |
| 13:15-14:00        | Ekstremitte Travması/Kırıkları (El Cerrahisi)<br><b>S. ALTUN</b>                   | Deri Yaralanmaları (Yılan ve Akrep Sokmaları)<br><b>İ. OKUR</b>    | Hipospadiasis, Epispadiasis (Genital Plastik Cerrahi)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Bası Yaraları<br><b>S. ALTUN</b>  | Pratik (Yara ve Pansuman)                      |
| 14:15-15:00        | Ekstremitte Travması/Kırıkları (El Cerrahisi)<br><b>S. ALTUN</b>                   | Deri Yaralanmaları (Yılan ve Akrep Sokmaları)<br><b>İ. OKUR</b>    | Hipospadiasis, Epispadiasis (Genital Plastik Cerrahi)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Bası Yaraları<br><b>S. ALTUN</b>  | Pratik (Yara ve Pansuman)                      |
| 15:15-16:00        | Ekstremitte Travması/Kırıklar (Replantasyonlar Ve Mikrocerrahi)<br><b>S. ALTUN</b> | Kafa Travması (Maksillofasiyal Yaralanmalar)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Yarık Damak, Yarık Dudak<br><b>E. C. ÖZCAN</b>                              | Estetik Cerrahi<br><b>İ. OKUR</b> | <b>SINAV (Adli Tıp İle Birlikte Dönüşümlü)</b> |
| 16:15-17:00        | Ekstremitte Travması/Kırıklar (Replantasyonlar Ve Mikrocerrahi)<br><b>S. ALTUN</b> | Kafa Travması (Maksillofasiyal Yaralanmalar)<br><b>E. C. ÖZCAN</b> | Yarık Damak, Yarık Dudak<br><b>E. C. ÖZCAN</b>                              | Estetik Cerrahi<br><b>İ. OKUR</b> | <b>SINAV (Adli Tıp İle Birlikte Dönüşümlü)</b> |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, ruhsal muayene ve anamnez alma başta olmak üzere toplumda sık görülen psikiyatrik hastalıkların klinik yönden tanı, ayırıcı tanı ve tedavilerini birinci basamak düzeyinde yapabilecek duruma gelmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. İlk olarak psikiyatrik bir hastaya karşı yaklaşımın ne şekilde olması gerektiğini verilen örnekler ışığında yapabilecek,
2. Ruhsal yönden anamnez alma tekniğini, ruhsal muayenede ne şekilde bir tutum ve davranış göstermenin gerekeceğini ve sık kullanılan psikiyatrik tanı ve terimleri öğrenebilecek,
3. Depresyon tanımı başta olmak üzere depresif bozuklukların tanısı, etiyolojisi, klinik özelliklerini bilebilecek ve ayırıcı tanısı ile tedavisini yapabilecek,
4. Depresyon içinde özellikle intiharın önemli bir risk olabileceğini ve ne şekilde tutum gösterilmesi gerekeceğini öğrenebilecek,
5. Şizofreni kelime anlamı ve tanımı da dahil olmak üzere; ayrıntılı tedavisi dışında tanısı, etiyolojisi, klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
6. Sanrısız bozukluk gibi diğer psikotik bozuklukların klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
7. Anksiyete tanımı ile sık görülen panik bozukluğu ve obsesif kompulsif bozukluk başta olmak üzere anksiyete bozukluklarının tanısı, etiyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanısı ve özellikle tedavisini yapabilecek,
8. Somatizasyon bozukluğu ve hipokondriasis başta olmak üzere somatoform bozuklukların tanısı, etiyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,
9. Psikiyatrinin temel konularından biri olan kişiliğin tanımı ve kişilik bozukluklarının klinik özelliklerini tanıyabilecek,
10. Dissosiyatif bozuklukların tanımı ve klinik özelliklerini tanıyabilecek,
11. Organik beyin sendromlarının klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
12. Uyku ve uyku bozuklukları konusunda genel bilgi sahibi olabilecek,
13. Psikiyatride acil durumların neler olabileceğini ve bu durumlarda yaklaşımların neler olabileceğini öğrenebilecek,
14. Hastalıkların psikofarmakolojik yönden tedavisini temel nitelikleriyle yapabilecek,
15. Son yıllarda ülkemizde dâhil olmak üzere tüm dünyada giderek artmakta olan bir sorun olarak görülen ve toplumun her kesimini farklı boyutlara ilgilendiren alkol ve madde bağımlılığının ve kinik özelliklerinin ne olduğunu, bağımlılığın etiyolojisini hangi maddelerin sık kullanıldığını, acil durumlarda (intoksikasyon, ve deliryum vb.) ne yapılabileceğini öğrenebileceklerdir.



**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| <b>TOPLANTI TARİHİ</b> | <b>TOPLANTI SAATİ</b> | <b>TOPLANTI YERİ</b>         |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020          | 11:15-12:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021           | 10:15-11:00           | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                      | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Anksiyete Bozuklukları                   | ÖnT                         | 2    | S. BAYKARA    |
| -Bilişsel (Kognitif) Bozukluklar          | ÖnT, K, İ                   | 2    | M. ATMACA     |
| -Cinsel İşlev Problemleri                 | ÖnT                         | 2    | M.G. GÜROK    |
| -Depresyon                                | T, K, İ                     | 2    | O. MERMİ      |
| -Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu | ÖnT                         | 2    | K.U. YAZICI   |
| -Kişilik Bozuklukları                     | ÖnT                         | 2    | S. KORKMAZ    |

**2. Hafta**

| KONU                                     | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------|
| -Bipolar Bozukluk                        | ÖnT, A, K, İ                | 2    | S. KORKMAZ    |
| -Disosiyatif Bozukluklar                 | ÖnT                         | 2    | M. ATMACA     |
| -Obsesif Kompulsif Bozukluk              | ÖnT                         | 2    | M.G. GÜROK    |
| -Otizm Spektrum Bozukluğu                | ÖnT                         | 2    | K.U. YAZICI   |
| -Şizofreni Ve diğer Psikotik Bozukluklar | ÖnT, A, K                   | 2    | O. MERMİ      |
| -Uyku Bozuklukları                       | ÖnT                         | 2    | S. BAYKARA    |

**3. Hafta**

| KONU                                                       | ÖĞRENİM<br>HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|--------------------|
| -Alkol Ve Madde Kullanım Bozuklukları                      | ÖnT, K, A                   | 2    | O. MERMİ           |
| -Bedensel Belirti Bozukluğu                                | ÖnT                         | 2    | M.G. GÜROK         |
| -Çocuk Ve Ergenlerde Tik Bozuklukları                      | ÖnT                         | 2    | İ. PERÇİNEL YAZICI |
| -Deliryum                                                  | T, A, İ, K                  | 2    | S. KORKMAZ         |
| -Yeme Bozuklukları                                         | ÖnT                         | 2    | M. ATMACA          |
| -Yıkıcı Bozukluklar Dürtü Kontrol Ve Davranım Bozuklukları | ÖnT                         | 2    | S. BAYKARA         |

## 5. SINIF RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

469

| 1. Hafta           |                                                        |                                                |                                                  |                                                  |                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                              | Salı                                           | Çarşamba                                         | Perşembe                                         | Cuma                                                                 |
| 08:15-09:00        | Vizit                                                  | Vizit                                          | Vizit                                            | Vizit                                            | Vizit                                                                |
| 09:15-10:00        | Bilişsel (Kognitif)<br>Bozukluklar<br><b>M. ATMACA</b> | Anksiyete<br>Bozuklukları<br><b>S. BAYKARA</b> | Kişilik<br>Bozuklukları<br><b>S. KORKMAZ</b>     | Depresyon<br>O. MERMİ                            | Dikkat Eksikliği<br>Hiperaktivite<br>Bozukluğu<br><b>K.U. YAZICI</b> |
| 10:15-11:00        | Bilişsel (Kognitif)<br>Bozukluklar<br><b>M. ATMACA</b> | Anksiyete<br>Bozuklukları<br><b>S. BAYKARA</b> | Kişilik<br>Bozuklukları<br><b>S. KORKMAZ</b>     | Depresyon<br><b>O. MERMİ</b>                     | Dikkat Eksikliği<br>Hiperaktivite<br>Bozukluğu<br><b>K.U. YAZICI</b> |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                 | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                               |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                  | <b>Dinlenme Saati</b>                          | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                                                |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                 | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Cinsel İşlev<br>Problemleri<br><b>M.G. GÜROK</b> | Cinsel İşlev<br>Problemleri<br><b>M.G. GÜROK</b> | Pratik<br>(Poliklinik)                                               |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                 | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                               |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                 | Pratik<br>(Poliklinik)                         | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                               |
| 16:15-17:00        | Serbest<br>Çalışma                                     | Serbest<br>Çalışma                             | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Serbest<br>Çalışma                               | Serbest<br>Çalışma                                                   |

| <b>2. Hafta</b>    |                                                               |                                                 |                                                    |                                                    |                                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                              | <b>Salı</b>                                     | <b>Çarşamba</b>                                    | <b>Perşembe</b>                                    | <b>Cuma</b>                                          |
| 08:15-09:00        | Vizit                                                         | Vizit                                           | Vizit                                              | Vizit                                              | Vizit                                                |
| 09:15-10:00        | Şizofreni Ve Diğer<br>Psikotik Bozukluklar<br><b>O. MERMİ</b> | Disosiyatif<br>Bozuklukları<br><b>M. ATMACA</b> | Bipolar<br>Bozukluk<br><b>S. KORKMAZ</b>           | Uyku Bozuklukları<br><b>S. BAYKARA</b>             | Otizm Spektrum<br>Bozuklukları<br><b>K.U. YAZICI</b> |
| 10:15-11:00        | Şizofreni Ve Diğer<br>Psikotik Bozukluklar<br><b>O. MERMİ</b> | Disosiyatif<br>Bozuklukları<br><b>M. ATMACA</b> | Bipolar<br>Bozukluk<br><b>S. KORKMAZ</b>           | Uyku Bozuklukları<br><b>S. BAYKARA</b>             | Otizm Spektrum<br>Bozuklukları<br><b>K.U. YAZICI</b> |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Poliklinik)                          | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                               |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                         | <b>Dinlenme Saati</b>                           | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Poliklinik)                          | Obsesif Kompulsif<br>Bozukluk<br><b>M.G. GÜROK</b> | Obsesif Kompulsif<br>Bozukluk<br><b>M.G. GÜROK</b> | Pratik<br>(Poliklinik)                               |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Poliklinik)                          | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                               |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                                        | Pratik<br>(Poliklinik)                          | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Pratik<br>(Poliklinik)                               |
| 16:15-17:00        | Serbest<br>Çalışma                                            | Serbest<br>Çalışma                              | Pratik<br>(Poliklinik)                             | Serbest<br>Çalışma                                 | Serbest<br>Çalışma                                   |

| <b>3. Hafta</b>    |                                                  |                                                                         |                                          |                                |                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                 | <b>Salı</b>                                                             | <b>Çarşamba</b>                          | <b>Perşembe</b>                | <b>Cuma</b>                                         |
| 08:15-09:00        | Vizit                                            | Vizit                                                                   | Vizit                                    | Vizit                          | Vizit                                               |
| 09:15-10:00        | Alkol Ve Madde Kullanım Bozuklukları<br>O. MERMİ | Yıkıcı Bozukluklar Dürtü Kontrol Ve Davranım Bozuklukları<br>S. BAYKARA | Bedensel Belirti Bozukluğu<br>M.G. GÜROK | Deliryum<br>S. KORKMAZ         | Çocuk Ve Ergenlerde Tik Bozuklukları<br>İ.P. YAZICI |
| 10:15-11:00        | Alkol Ve Madde Kullanım Bozuklukları<br>O. MERMİ | Yıkıcı Bozukluklar Dürtü Kontrol Ve Davranım Bozuklukları<br>S. BAYKARA | Bedensel Belirti Bozukluğu<br>M.G. GÜROK | Deliryum<br>S. KORKMAZ         | Çocuk Ve Ergenlerde Tik Bozuklukları<br>İ.P. YAZICI |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik)                   | Pratik<br>(Poliklinik)         | Pratik<br>(Poliklinik)                              |
| <b>12:00-13.15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                            | <b>Dinlenme Saati</b>                                                   | <b>Dinlenme Saati</b>                    | <b>Dinlenme Saati</b>          | <b>Dinlenme Saati</b>                               |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                                  | Yeme Bozuklukları<br>M. ATMACA           | Yeme Bozuklukları<br>M. ATMACA | <b>SINAV</b>                                        |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik)                   | Pratik<br>(Poliklinik)         | <b>SINAV</b>                                        |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik)                   | Pratik<br>(Poliklinik)         | <b>SINAV</b>                                        |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Poliklinik)                           | Pratik<br>(Poliklinik)                                                  | Pratik<br>(Poliklinik)                   | Pratik<br>(Poliklinik)         | <b>SINAV</b>                                        |

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ÜROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Üroloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilmeleri, ürolojik hastalıklara genel yaklaşımı gerçekleştirebilmeleri, cerrahi tedavi seçiminde genel ilkeleri açıklayabilmeleri ve birinci basamak düzeyinde ürolojik hastalıkların tedavisini yapabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Üroloji Klinik Pratik Uygulama Dersinin Sonunda Dönem V öğrencileri;

1. Ürolojik muayeneyi yapabilecek,
2. Ürolojik görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek,
3. Üretral kateterizasyon endikasyonları ve uygulamasını bilebilecek ve üretral kateterli hastanın bakımını yapabilecek,
4. İdrar retansiyonu olan hastalarda ilk girişimi yapabilecek,
5. Kolik tarzda ağrısı olan hastayı tedavi edebilecek,
6. Pyelonefrit, sistit, üretrit, orşit gibi üriner enfeksiyonların tanısını koyup tedavi edebilecek, komplikasyonlarını yorumlayabilecek,
7. Üriner obstrüksiyon tanısı koyabilecek,
8. Üriner sistem taş hastalığının tanısını koyup konservatif tedavisini yapabilecek,
9. Ürolojik tümörlerin semptom ve bulgularını sayabilecek,
10. Pıhtılı hematüri hastalara ilk girişimi yapabilecek,
11. Ürogenital sistem travmalarında ilk müdahaleyi yapabilecek,
12. İntraskrotal kitleleri sayıp ayırıcı tanısını yapabilecek,
13. Ürogenital tüberkülozun semptom ve bulgularını sayabilecek,
14. İnmemiş testisin tanısını, komplikasyonlarını ve tedavi yaşını açıklayabilecek,
15. Ürogenital sistem konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
16. Semen analizi sonuçlarını yorumlayabilecek,
17. İnfertil erkeğin tanımını yapabilecek,
18. Vezikoüreteral reflüyü tanıyabilecek,
19. Erektile disfonksiyon tanısını koyabilecek,
20. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisini yapabilecek,
21. Nörojenik mesane ve işeme bozukluklarını tanımlayabileceklerdir.

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

| TOPLANTI TARİHİ | TOPLANTI SAATİ | TOPLANTI YERİ                |
|-----------------|----------------|------------------------------|
| 13 KASIM 2020   | 11:15-12:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |
| 12 MART 2021    | 10:15-11:00    | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI |

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup klinik pratik uygulama yoklamasına işlenecektir.

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ÜROLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

| KONU                                                                         | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -BPH                                                                         | ÖnT                      | 2    | A. KARAKEÇİ   |
| -Çocukluk Çağı Sık Görülen Ürolojik Hastalıkları Ve VUR                      | ÖnT                      | 2    | T. OZAN       |
| -Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları                                  | TT                       | 2    | N. PİRİNÇÇİ   |
| -Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları Ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar | TT                       | 2    | N. PİRİNÇÇİ   |
| -Ürolojide Anamnez Ve Fizik Muayene                                          | 1                        | 2    | T. OZAN       |
| -Ürolojide Radyolojik İncelemeler                                            | 1                        | 2    | T. OZAN       |

**2. Hafta**

| KONU                                     | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Böbrek Tümörleri                        | ÖnT                      | 2    | N. PİRİNÇÇİ   |
| -Böbrek Yetmezliği Ve Transplantasyon    | ÖnT                      | 2    | N. PİRİNÇÇİ   |
| -Endoüroloji / Laparoskopik Üroloji      | ÖnT                      | 1    | F. FIRDOLAŞ   |
| -Erkek İnfertilitesi (Etiyoloji Ve Tanı) | ÖnT                      | 2    | İ. ORHAN      |
| -Üriner Sistem Taş Hastalığı             | T, A, K                  | 2    | F. FIRDOLAŞ   |
| -Ürogenital Sistem Travmaları            | A                        | 2    | T. OZAN       |
| -Ürolojik Acil Hastalıklar               | A                        | 1    | T. OZAN       |

**3. Hafta**

| KONU                                                                           | ÖĞRENİM HEDEFLERİ/DÜZEYİ | SAAT | ÖĞRETİM ÜYESİ |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|
| -Erektile Disfonksiyon                                                         | ÖnT                      | 2    | İ. ORHAN      |
| -İnfertilite Tedavisi Ve ART                                                   | ÖnT                      | 2    | İ. ORHAN      |
| -İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane Ve Nörörojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları | ÖnT                      | 3    | A.KARAKEÇİ    |
| -İntraskrotal Hastalıklar                                                      | T                        | 1    | F. FIRDOLAŞ   |
| -Mesane Kanseri                                                                | ÖnT, K                   | 1    | F. FIRDOLAŞ   |
| -Prostat Kanseri                                                               | ÖnT, K                   | 2    | F. FIRDOLAŞ   |
| -Testis Tümörleri                                                              | ÖnT                      | 1    | A. KARAKEÇİ   |

## 5. SINIF ÜROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

474

| 1. Hafta           |                                                                  |                                                    |                                                                             |                          |                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Saati         | Pazartesi                                                        | Salı                                               | Çarşamba                                                                    | Perşembe                 | Cuma                                                                                              |
| 08:15-09:00        | Ürolojide Anamnez Ve Fizik Muayene<br><b>T. OZAN</b>             | Ürolojide Radyolojik İncelemeler<br><b>T. OZAN</b> | Çocukluk Çağının Sık Görülen Ürolojik Hastalıkları Ve VUR<br><b>T. OZAN</b> | BPH<br><b>A.KARAKEÇİ</b> | Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları Ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> |
| 09:15-10:00        | Ürolojide Anamnez Ve Fizik Muayene<br><b>T. OZAN</b>             | Ürolojide Radyolojik İncelemeler<br><b>T. OZAN</b> | Çocukluk Çağının Sık Görülen Ürolojik Hastalıkları Ve VUR<br><b>T. OZAN</b> | BPH<br><b>A.KARAKEÇİ</b> | Seminer Saati                                                                                     |
| 10:15-11:00        | Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)      | Literatür Saati                                                                                   |
| 11:15-12:00        | Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)      | Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları Ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                                            | <b>Dinlenme Saati</b>                              | <b>Dinlenme Saati</b>                                                       | <b>Dinlenme Saati</b>    | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                             |
| 13:15-14:00        | Pratik (Poliklinik)                                              | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)      | Pratik (Poliklinik)                                                                               |
| 14:15-15:00        | Pratik (Poliklinik)                                              | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)      | Pratik (Poliklinik)                                                                               |
| 15:15-16:00        | Pratik (Poliklinik)                                              | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Pratik (Poliklinik)      | Pratik (Poliklinik)                                                                               |
| 16:15-17:00        | Pratik (Poliklinik)                                              | Pratik (Poliklinik)                                | Pratik (Poliklinik)                                                         | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma                                                                                   |



| <b>2. Hafta</b>    |                                                   |                                                        |                                                            |                                                            |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                                  | <b>Salı</b>                                            | <b>Çarşamba</b>                                            | <b>Perşembe</b>                                            | <b>Cuma</b>                                 |
| 08:15- 09:00       | Üriner Sistem Taş Hastalığı<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | Endoüroloji/Laparoskopik Üroloji<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | Erkek infertilitesi (Etiyoloji Ve Tanı)<br><b>İ. ORHAN</b> | Böbrek Tümörleri<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b>                     | Ürolojik Acil Hastalıklar<br><b>T. OZAN</b> |
| 09:15- 10:00       | Üriner Sistem Taş Hastalığı<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | Pratik (Ameliyathane)                                  | Erkek infertilitesi (Etiyoloji Ve Tanı)<br><b>İ. ORHAN</b> | Böbrek Tümörleri<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b>                     | Seminer Saati                               |
| 10:15- 11:00       | Ürogenital Sistem Travmaları<br><b>T. OZAN</b>    | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Böbrek Yetmezliği Ve Transplantasyon<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> | Literatür Saati                             |
| 11:15- 12:00       | Ürogenital Sistem Travmaları<br><b>T. OZAN</b>    | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Böbrek Yetmezliği Ve Transplantasyon<br><b>N. PİRİNÇÇİ</b> | Pratik (Ameliyathane)                       |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                             | <b>Dinlenme Saati</b>                                  | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                                      | <b>Dinlenme Saati</b>                       |
| 13:15- 14:00       | Pratik (Ameliyathane)                             | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                       |
| 14:15- 15:00       | Pratik (Ameliyathane)                             | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                       |
| 15:15- 16:00       | Pratik (Ameliyathane)                             | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                                      | Pratik (Ameliyathane)                       |
| 16:15- 17:00       | Pratik (Ameliyathane)                             | Pratik (Ameliyathane)                                  | Pratik (Ameliyathane)                                      | Serbest Çalışma                                            | Serbest Çalışma                             |

| <b>3. Hafta</b>    |                                          |                                                   |                                                   |                                                                                                        |                       |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ders Saati</b>  | <b>Pazartesi</b>                         | <b>Salı</b>                                       | <b>Çarşamba</b>                                   | <b>Perşembe</b>                                                                                        | <b>Cuma</b>           |
| 08:15-09:00        | Testis Tümörleri<br><b>A.KARAKEÇİ</b>    | Mesane<br>Kanseri<br><b>F. FIRDOLAŞ</b>           | İntraskrotal<br>Hastalıklar<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | İnkontinans, Aşırı Aktif<br>mesane Ve Nörojenik Alt<br>Üriner Sistem Hastalıkları<br><b>A.KARAKEÇİ</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 09:15-10:00        | Prostat Kanserleri<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | İnfertilite Tedavisi<br>ve ART<br><b>İ. ORHAN</b> | Erektile Disfonksiyon<br><b>İ. ORHAN</b>          | İnkontinans, Aşırı Aktif<br>mesane Ve Nörojenik Alt<br>Üriner Sistem Hastalıkları<br><b>A.KARAKEÇİ</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 10:15-11:00        | Prostat Kanserleri<br><b>F. FIRDOLAŞ</b> | İnfertilite Tedavisi<br>ve ART<br><b>İ. ORHAN</b> | Erektile Disfonksiyon<br><b>İ. ORHAN</b>          | İnkontinans, Aşırı Aktif<br>mesane Ve Nörojenik Alt<br>Üriner Sistem Hastalıkları<br><b>A.KARAKEÇİ</b> | Pratik<br>(Servis)    |
| 11:15-12:00        | Pratik<br>(Servis)                       | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                                                                     | Pratik<br>(Servis)    |
| <b>12:00-13:15</b> | <b>Dinlenme Saati</b>                    | <b>Dinlenme Saati</b>                             | <b>Dinlenme Saati</b>                             | <b>Dinlenme Saati</b>                                                                                  | <b>Dinlenme Saati</b> |
| 13:15-14:00        | Pratik<br>(Servis)                       | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                                                                     | <b>SINAV</b>          |
| 14:15-15:00        | Pratik<br>(Servis)                       | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                                                                     | <b>SINAV</b>          |
| 15:15-16:00        | Pratik<br>(Servis)                       | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                                                                     | <b>SINAV</b>          |
| 16:15-17:00        | Pratik<br>(Servis)                       | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                | Pratik<br>(Servis)                                                                                     | <b>SINAV</b>          |