

# 5. SINIF

## DERS PLANI VE DERS KODLARI

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

### KOORDİNATÖR

Doç. Dr. İsmail DEMİREL

### KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahim TÜRKOĞLU

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS GRUPLARI (12 Grup)**

	26.08.2019 30.08.2019	02.09.2019 06.09.2019	09.09.2019 13.09.2019	16.09.2019 20.09.2019	23.09.2019 27.09.2019	30.09.2019 04.10.2019	07.10.2019 11.10.2019	14.10.2019 18.10.2019	21.10.2019 25.10.2019	28.10.2019 01.11.2019	04.11.2019 08.11.2019	11.11.2019 15.11.2019	18.11.2019 22.11.2019	25.11.2019 29.11.2019	02.12.2019 06.12.2019	09.12.2019 13.12.2019	16.12.2019 20.12.2019	23.12.2019 27.12.2019	30.12.2019 03.01.2020	06.01.2020 10.01.2020	13.01.2020 17.01.2020
RUHSAĞ. ve HAST.	1	1	1	-	-	-	12	12	12	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8
GÖZ HAST.	2	2	2	1	1	1	-	-	-	12	12	12	11	11	11	10	10	10	9	9	9
ENF. HAST.	3	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	12	12	12	11	11	11	10	10	10
GÖĞÜS HAST.	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	12	12	12	11	11	11
KARDİYOLOJİ	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-	12	12	12
ÜROLOJİ	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	-	-	-
KBB	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1
NOROLOJİ	8	8/	-	7	7/	-	6	6/	-	5	5/	-	4	4/	-	3	3/	-	2	2/	-
BEYİN SN.CER.	-	/8	8	-	/7	7	-	/6	6	-	/5	5	-	/4	4	-	/3	3	-	/2	2
KDC	9	9/	-	8	8/	-	7	7/	-	6	6/	-	5	5/	-	4	4/	-	3	3/	-
GÖĞÜS CER.	-	/9	9	-	/8	8	-	/7	7	-	/6	6	-	/5	5	-	/4	4	-	/3	3
ANESTEZİ.	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7	-	6	6	-	5	5	-	4	4	-
KLN. FARMA.	-	-	10	-	-	9	-	-	8	-	-	7	-	-	6	-	-	5	-	-	4
ADLI TIP	11	11/	-	10	10/	-	9	9/	-	8	8/	-	7	7/	-	6	6/	-	5	5/	-
PLS. CER	-	/11	11	-	/10	10	-	/9	9	-	/8	8	-	/7	7	-	/6	6	-	/5	5
FTR	12	12	-	11	11	-	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7	-	6	6	-
DERİ ZÜH.HAST.	-	-	12	12	-	11	11	-	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7	-	6
ORTOPEDİ	-	-	-	-	12	12	-	11	11	-	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7

	20.01.2020 24.01.2020	27.01.2020 31.01.2020	03.02.2020 07.02.2020	10.02.2020 14.02.2020	17.02.2020 21.02.2020	24.02.2020 28.02.2020	02.03.2020 06.03.2020	09.03.2020 13.03.2020	16.03.2020 20.03.2020	23.03.2020 27.03.2020	30.03.2020 03.04.2020	06.04.2020 10.04.2020	13.04.2020 17.04.2020	20.04.2020 24.04.2020	27.04.2020 01.05.2020	04.05.2020 08.05.2020	11.05.2020 15.05.2020	18.05.2020 22.05.2020	25.05.2020 29.05.2020
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	-
KLN. 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 - Ruh Sağ. ve Hast.	- Deri ve Züh.Hast. - Enfeksiyon Hast.	- KBB - Fiz. Ted.	- Kardiyoloji - Üroloji	- Ortopedi ve Trv. - Göz Hast.	- KDC - Göğ. Cerr.	- Adli Tıp - Pls. Cerr.	- Nöroloji - Beyin ve Sin.Cerr.	- Anestezi. ve Rean. - Kl. Farma.
05.06.2020	08.06.2020	09.06.2020	10.06.2020	11.06.2020	12.06.2020	15.06.2020	16.06.2020	17.06.2020

**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 7'si üç hafta, 3'ü iki hafta 8'i birer buçuk hafta olmak üzere toplam 18 Anabilim Dalı ders eğitimi ve öğretimi verilmektedir. Bu derslerde Anabilim Dalları müfredatıyla ilgili konularda öğrencilerimize toplumda sık görülen hastalıkların tanısını koyabilecek, koruyucu önlemleri alabilecek ve birinci basamak düzeyinde tedavisi ile acil müdahalelerini yapabilecek bilgi ve beceri verilmektedir. Ayrıca adli tıp klinik pratik uygulama dersi ile hekimlerin birinci basamaktaki adli görevleri, tıp hukuku ve hekimlerin tıpta kötü uygulamadan doğacak sorumlulukları hakkında yasal mevzuat hakkında bilgi verilerek tutum ve davranış kazanmaları sağlanmaktadır.

### Öğrenim Hedefleri:

Göğüs Hastalıkları, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları, Göz Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları, Kardiyoloji, Üroloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Kalp Damar Cerrahisi, Göğüs Cerrahisi, Adli Tıp, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Nöroloji, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ve Klinik Farmakoloji klinik pratik uygulama derslerinde Dönem V öğrencilerine;

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

### ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI HASTALIK - DURUM - SEMPTOM LİSTESİ

Öğrencilere kazandırılması düşünülen bilgi düzeyleri (öğrenim hedefleri) aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

- TT** : Mezunlar bu hastalıkların **tanısını, ayırıcı tanısını** bilmeli ve **tedavi** edebilmeli, hastalığın tüm sürecini izleyebilmeli.
- T** : Mezunlar bu hastalıkların **tanısını** koyabilmeli, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön girişimleri yaparak, uzmana yönlendirmeli.
- B** : Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve gerekli ön girişimleri yaparak, hastayı bir uzmana yönlendirebilmeli.
- A** : Mezunlar bu durumda **acil girişimleri** yapabilmeli.
- K** : Mezunlar bu hastalıklar hakkında **bilgi sahibi** olmalı ve **koruma yöntemlerini** bilmeli.

## ADLİ TIP KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

“Adli Tıp” klinik pratik uygulama dersi boyunca dönem V öğrencilerine hekimlerin adli sorumluluk ve görevlerinin önemi hakkında farkındalık yaratılarak, ders sonunda hekimlik hayatları boyunca adli olgulara yaklaşım, rapor düzenleme ile otopsi konusunda tutum ve belirli bir oranda beceri kazanmalarını sağlamak.

### **Öğrenim Hedefleri:**

“Adli Tıp” klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Hekimin yasal sorumlulukları ve ödevleri hakkında yeterli bilgi sahibi olacak,
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 olacak, ölü muayenesi sırasında karşılaşabileceği 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 olunacak,
6. Hekimin suç duyurusunda bulunma, bilirkişilik ve keşif muayenesi gibi görevleri öğrenilecek,
7. Ani ve şüpheli, doğal kaynaklı ve zorlamalı ölüm sebepleri hakkında bilgi sahibi olacak, defin ruhsatı düzenlenmesi ve adli ölüm olgularında ihbar yükümlülüğü sorumlulukları kapsamında olguyu ayırt etme ve otopsi kararını verme becerisi kazanacak,
8. Adli Otopsi uygulamaları ve adli otopsilerde ölüm sebebine yönelik örnek alma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacak, örnekleme yapabilecek,
9. Aile içi şiddet, çocuk istismarı ve insan hakları ihlalleri gibi sosyal adli konularda bilgi verilerek azami duyarlılık sağlanacaktır,
10. Hukuka uygun tıbbi müdahale koşullarını bilecektir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ADLI TIP ANABİLİM DALI**  
**STAJ PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Hekimin adli sorumlulukları	TT	1	A. TÜRKOĞLU
Adli olgulara yaklaşım	TT	1	A. TÜRKOĞLU
Adli raporlar	TA	1	A. TÜRKOĞLU
Yaraların tanımı ve genel bilgiler	B	1	A. TÜRKOĞLU
Künt travmatik yaralanmalar	B	2	A. TÜRKOĞLU
Penetran yaralanmalar	B	2	A. TÜRKOĞLU
Kazalar	B	1	T. BÖRK
Asfiksi	K	2	T. BÖRK
Ölüm ve ölümün belirtileri	TT	2	T. BÖRK
Adli ölü muayenesi ve otopsi	B,K	1	T. BÖRK
İstismar (çocuk, yaşlı ve kadın)	B	1	T. BÖRK
Adli psikiyatri	K	1	T. BÖRK

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ateşli silah yaralanmaları	B	2	A. TÜRKOĞLU
Olay yeri incelemesi ve delil tespiti	T	1	A. TÜRKOĞLU
Adli toksikoloji	A	1	A. TÜRKOĞLU
Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar	B	1	T. BÖRK
Cinsel saldırılar	B	1	T. BÖRK
Tıbbi uygulama hataları	B	1	T. BÖRK
Aydınlatılmış onam	TT	1	T. BÖRK

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 ADLİ TIP STAJI EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Hekimin adli sorumlulukları	Künt travmatik yaralanmalar	Kazalar	Ölüm ve ölümün belirtileri	İstismar (çocuk, yaşlı ve kadın)
09:15-10:00	Adli olgulara yaklaşım	Künt travmatik yaralanmalar	Asfiksi	Ölüm ve ölümün belirtileri	Adli psikiyatri
10:15-11:00	Adli raporlar	Penetran yaralanmalar	Asfiksi	Adli ölü muayenesi ve otopsi	Pratik Çalışma (otopsi)
11:15-12:00	Yaraların tanımı ve genel bilgiler	Penetran yaralanmalar	Pratik Çalışma (otopsi)	Pratik Çalışma (otopsi)	Pratik Çalışma (otopsi)
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)	Pratik Çalışma (Makale Saati)	Pratik Çalışma (otopsi)	Pratik Çalışma (otopsi)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Ateşli silah yaralanmaları	Adli toksikoloji	Tıbbi uygulama hataları		
09:15-10:00	Ateşli silah yaralanmaları	Alkol ve madde kullanımına ait sorunlar	Aydınlatılmış onam		
10:15-11:00	Olay yeri incelemesi ve delil tespiti	Cinsel saldırılar	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)		
11:15-12:00	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)		
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Adli muayene ve rapor yazımı)	Pratik Çalışma (otopsi)			

## **ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ**

### **AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **Amaç:**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle olarak başta acil müdahale gereken hastalara nasıl ilk müdahalenin yapılacağını, hastanın yaşamsal fonksiyonlarının korunmasının nasıl yapılacağını bilecek ve uygulayacaklardır. Kalp ve solunum durmasında ilk yapılacaklar, hava yolu temini ve gerektiğinde entübasyon yapılmasını öğrenecek ve yapabilecekleri gibi acil damar yolu temini yanında yaşamsal fonksiyonlar için aspirasyon işleminin yapılması ile aspiratör kullanımını uygun koşullar içinde öğrenip uygulayacaklardır. Hastaların sıvı tedavisinin yapılmasını öğrenip uygulayabileceklerdir.

#### **Öğrenim Hedefleri:**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon klinik dersinin sonunda 'Dönem V' öğrencileri:

1. Anestezinin anlamını kavrayıp, mevcut ekip içinde nasıl yapılacağı konusunda bilgi ve uygulama imkanına kavuşacaklardır.
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 yapabileceklerdir.
3. Genel anestezi (intravenöz, inhalasyon, kas gevşeticiler) ajanlarının kullanımını bilecek ve uygun endikasyonda ekip içinde uygulayacaklardır.
4. Genel anesteziyi öğrenecek, genel anestezi uygulamasının her evresine (hazırlık, monitorizasyon, indüksiyon, idame, anestezinin sonlandırılması ve derlenme) eşlik edebileceklerdir.
5. Solunum yolunun kontrolü ve endotrakeal entübasyon endikasyon ve komplikasyonlarını öğrenip, bu uygulamayı yapabileceklerdir.
6. Hipoksi ve hipokseminin önemini öğrenecek; oksijen tedavisinin yöntemlerini, endikasyonlarını, komplikasyonlarını öğrenecek ve uygulayabileceklerdir.
7. Solunum yetmezliğini ve tedavi ilkelerini öğrenecek; gerektiğinde hastayı değerlendirebilecek ve tedavisini sağlayabileceklerdir.
8. Lokal anestezi ajanların farmakolojisini ve lokal anestezi tosisitesi gelişen hastaya yaklaşımı öğreneceklerdir.
9. Rejyonel anestezi tekniğini öğrenip uygulanan hastanın takibini yapabileceklerdir.
10. Ağrı mekanizmalarını bilip, ağrılı hastanın değerlendirilmesini öğreneceklerdir.
11. Ağrı kontrol yöntemlerini, hasta kontrollü analjeziyi öğrenip uygulayabileceklerdir.
12. Analjeziklerin farmakoloji ve endikasyonlarını bilip uygulayabilecektir.
13. Kronik ağrılı ve kanserli hastalarda değerlendirme ve ağrı yönetimini öğreneceklerdir.
14. Sıvı-elektrolit dengesini öğrenip, elektrolit dengesi bozukluklarının tedavisini bilecek ve hastalara göre sıvı seçimini yapıp uygulayacaklardır.
15. Klinik durumunu dikkate alarak asid-baz dengesini öğrenip, kan gazlarını analizini yapıp, farklıkların tanınması ve tedavisini sağlayabileceklerdir.



16. Kardiyopulmoner arrestli mağduru tanıyabilecek; Temel Yaşam Desteğini uygulayabileceklerdir.
17. İleri Yaşam Desteğinin yapılışını bilip uygulayabileceklerdir.
18. ARDS'nin tanı kriterlerini ve tedavi ilkelerini öğrenip, ARDS'li hastaya yaklaşımda gerekli uygulamaları yapabileceklerdir.
19. Şoklu hastayı tanıyıp ilk müdahale ve tedavisinde görev almayı sağlayacaklardır.
20. Koma ve komalı hastayı tanıyıp ilk müdahale ve tedavisinde görev almayı sağlayacaklardır.
21. Beyin ölümünün yasal ve medikal yönleri yanında, beyin ölümünün tanısını, donör bakımını ve gerektiğinde pratisyen hekim olarak davranışının nasıl gerçekleşmesi gerektiğini öğreneceklerdir.
22. Sepsisli ve septik şoklu hastanın kliniği yanında semptomlarını tanıyıp bu hastalardaki tedavi ilkelerini bilip uygulayabileceklerdir.
23. Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarını öğrenecek ve hasta güvenliğini sağlayabileceklerdir.
24. Zehirlenme hastasında semptomları tanıyıp tedavisinde gerekeni yapabileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Anest. ve Rean. Kavramı	K	1	A. BEŞTAŞ
Ağrı Mekanizmaları ile Ağrılı Hastanın ve Ağrı Tedavisinin Değerlendirilmesi	B	2	S. ÖZCAN
Ağrı Kontrol Yöntemleri	B	1	S. ÖZCAN
Solunum Yolunun Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	TT	2	E. BOLAT
Genel Anestezikler	TB	2	E. BOLAT
Hipoksi, Hipoksemi ve Oksijen Tedavisi	B	1	İ. DEMİREL
Preop. Değerlendirme ve Hasta Hazırlığı	KB	1	A.Y. ALTUN
Solunum Yetmezliği	A	1	A. BEŞTAŞ
Acil Anestezi	B	1	İ. DEMİREL
Temel Yaşam Desteği	A	1	A.Y. ALTUN
İleri Yaşam Desteği	A	1	A.Y. ALTUN
Asit Baz Dengesi	TT,A	1	A. BEŞTAŞ
Beyin Ölümü ve Donör Bakımı	B	1	İ. DEMİREL

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Genel Anestezi	B	1	E. BOLAT
Kan Gazlarının Analizi	TT,A	1	A. BEŞTAŞ
Lokal Anestezikler	B	1	A.Y. ALTUN
Sıvı Elektrolit Dengesi	T,A,K	2	İ. DEMİREL
Analjezikler ve Kullanım İlkeleri	B	2	S. ÖZCAN
Koma	T,A	1	E. BOLAT
Kan Ürünleri ve Kan Transfüzyonu	TT,A	1	A.Y. ALTUN
ARDS	T,A	1	A. BEŞTAŞ
Rejyonal Anestezi	B	1	A.Y. ALTUN
Kronik Ağrı ve Kanser Hast. Ağrı Yön.	B	1	S. ÖZCAN
Şok	T,A	1	İ. DEMİREL
Sepsis ve Septik Şok	TA	1	A. BEŞTAŞ
Ameliyathane Dışı Anest. Uygulamaları	B	1	E. BOLAT
Zehirlenmeler	A,B	1	A.Y. ALTUN

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 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	Ağrı Mekanizmaları ve Ağrılı Hastanın Değerlendirilmesi	Preoperatif Değerlendirme ve Hasta Hazırlığı	Temel Yaşam Desteği	Asit Baz Dengesi
09:15-10:00	Genel Anestezikler	Ağrı Mekanizmaları ve Ağrılı Hastanın Değerlendirilmesi	Solunum Yolunun Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	İleri Yaşam Desteği	Ağrı Kontrol Yöntemleri
10:15-11:00	Genel Anestezikler	Hipoksi, Hipoksemi ve Oksijen Tedavisi	Solunum Yolunun Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon	Beyin Ölümü ve Donör Bakımı	Acil Anestezi
11:15-12:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Solunum Yetmezliği	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Genel Anestezi	Sıvı Elektrolit Dengesi	Analjezikler ve Kullanım İlkeleri	Kr. Ağrı ve Kanser Hastalarında Ağrı Yönetimi	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
09:15-10:00	Kan Gazlarının Analizi	Sıvı Elektrolit Dengesi	Analjezikler ve Kullanım İlkeleri	Kan Ürünleri ve Kan Transfüzyonu	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
10:15-11:00	Lokal Anestezikler	Koma	Şok	ARDS	Sınav (Ameliyathane)
11:15-12:00	Rejyonel Anestezi	Ameliyathane Dışı Anestezi Uygulamaları	Sepsis ve Septik Şok	Zehirlenmeler	Sınav (Ameliyathane)
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Sınav (Ameliyathane)

## BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Beyin ve Sinir Cerrahisi klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; Beyin ve Sinir Cerrahisi ile ilgili olarak sık görülen hastalıkların birinci basamak düzeyinde tanı ve tedavisini yapabilecektir.

### **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 bilecek,
  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 nedenlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek, diğer benzer hastalıklar ile ayırıcı tanısını yapabilecek, tanı ve tedavi basamaklarını bilecek,
  6. Sık görülen SSS konjenital anomalilerini tanımlayabilecek,
  7. Hidrosefali nedir? Nedenleri, semptom ve bulguları nelerdir? Tedavi seçeneklerini sayabilecek,
  8. Sık görülen SSS sistemi tümörlerinin genel özelliklerini, semptom ve bulgularını, radyolojik özelliklerini ve tedavi basamaklarını bilecek,
  9. Nöroradyolojik tetkikler ve klinik uygulamaları ile ilgili genel bilgilere sahip olacak,
  10. Omurga ve omurilik yaralanmalarının fizyopatolojisini, klinik bulgularını, tanı ve tedavi basamaklarını bileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Nöroradyolojik Tetkikler	B	2	B. AKGÜN
Kafa Travmalarına Giriş ve Fizyopatoloji	A	2	F.S. EROL
Kafa Travmaları Erken ve Geç Komplikasyonları	A	2	F.S. EROL
Subaraknoid Kanamalar ve Anevrizmalar	T	2	M. KAPLAN

**2. Hafta**

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

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30-09:15				Nöroradyolojik tetkikler	Kafa travmaları erken ve geç komplikasyonları
09:30-10:15				Nöroradyolojik tetkikler	Kafa travmaları erken ve geç komplikasyonları
10:30-11:15				Kafa travmalarına giriş ve fizyopatoloji	Subaraknoid kanamalar ve anevrizmalar
11:30-12:15				Kafa travmalarına giriş ve fizyopatoloji	Subaraknoid kanamalar ve anevrizmalar
13:30-16:30				Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30-09:15	Lomber disk hernileri fizyopatoloji ve klinik	Çocukluk çağı intrakranial tümörler	Spontan intraserebral kanamalarda etyoloji ve klinik	Servikal disk hernileri	Pratik Çalışma (Servis)
09:30-10:15	Lomber disk hernileri tanı-tedavisi	Çocukluk çağı intrakranial tümörler	Spontan intraserebral kanamalarda tanı-tedavi	Tuzak Nöropatiler	Pratik Çalışma (Servis)
10:30-11:15	Yetişkin intrakraniyal tümörler	Spinal stenoz	Servikal travmalar	Sinir sistemi konjenital anomalileri	<b>Sınav</b>
11:30-12:15	Yetişkin intrakraniyal tümörler	Spondilolistezis	Torakal ve Lomber travmalar	Hidrocefali	
13:30-16:30	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	

## **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 koyma ve tedavi etmek için gerekli bilgi, becerileri ve tutumları kazandırmaktır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

UÇEP 2014 programının amaçlarına uygun olarak “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 olur.
2. Ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alır.
3. Deri, deri ekleri ve mukozaların detaylı inspeksiyon ve palpasyon yöntemiyle muayenesini yapar.
4. Ülkemizde sık rastlanılan bakteriyel, viral, fungal, paraziter deri enfeksiyonlarının yanı sıra deri tüberkülozu ve lepra hastalıklarını tanır, tedavilerini gerçekleştirir, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapar ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur.
5. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların deri bulgularını tanır, tedavilerini gerçekleştirir ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur.
6. Psoriasis, liken planus ve pitriazis rozea gibi papüloskuamöz hastalıkları tanır.
7. Atopik dermatit, seboreik dermatit ve kontakt dermatit gibi ekzema hastalıklarını tanır, tedavilerini gerçekleştirir, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapar ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur.
8. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları (ürtiker, anjioödem, eritrodermi, toksik epidermal nekrolizis gibi) tanır ve birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve gerektiğinde uzmana gönderir.
9. Akne Vulgaris hastalığını tanır, tedavisini gerçekleştirir, birinci basamak şartlarında izlemine yapar.
10. İlaç döküntülerini tanır, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar, birinci basamak şartlarında izlemlerini yapar ve bu hastalıklardan korunma yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur.

11. Derinin pigmentasyon hastalıklarının oluş mekanizması, hastaya yaklaşım ve tedavi uygulaması konusunda bilgi sahibi olur.
12. Saç ve tırnak hastalıklarına tanısal yaklaşım algortimasını bilir.
13. Bül ile seyreden dermatozlara tanısal yaklaşım algortimasını bilir.
14. Behçet hastalığının ön tanı koyar, gerekli ön işlemleri yapar ve uzmana yönlendirir.
15. Sık görülen deri tümörlerinin ön tanı koyar, gerekli ön işlemleri yapar ve uzmana yönlendirir.



**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Derinin Yapısı, İşlevleri, Elementer Lezyonlar ve Histopatolojik Değişiklikler	B	2	B. DEMİR
Yüzeyel Mantar Hastalıkları	TT,K,i	2	E. İ. YÜKSEL
Paraziter Dermatozlar	TT,K,i	1	D. ÇİÇEK
Bakteriyel Deri Hastalıkları	TT,K,i	2	E. İ. YÜKSEL
Viral Deri Hastalıkları	TT.K,i	2	E. İ. YÜKSEL
Papulo-Skuamoz Hastalıklar	T	2	B. DEMİR
Sifiliz ve mikobakteriyel hastalıklar	T	2	B. DEMİR
Ekzema		2	B. DEMİR
İlaç Reaksiyonları	TT,A,K,i	1	B. DEMİR

**2. Hafta**

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

**2. Hafta Cuma Günü : Sözlü ve Yazılı Sınav**

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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	Paraziter Dermatozlar	Bakteriyel Hastalıkları Deri	Papülo-Skuamöz Hastalıklar	Ekzema	
09:15-10:00	Derinin Yapısı İşlevleri	Paraziter Dermatozlar	Bakteriyel Hastalıkları Deri	Papülo-Skuamöz Hastalıklar	İlaç Reaksiyonları	
10:15-11:00	Yüzeyel Mantar Hastalıkları	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma
11:15-12:00	Yüzeyel Mantar Hastalıkları	Pratik Çalışma (Servis)	Viral Deri Hastalıkları	Sifiliz ve Mikobakteriyel Hastalıklar	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Viral Deri Hastalıkları	Sifiliz ve Mikobakteriyel Hastalıklar	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma

2. Hafta						
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	
08:15-09:00	Akne Vulgaris ve Rozacea	Pigmentasyon Bozuklukları	Behçet Hastalığı	Nevo. Deri Tüm. ve Malign.	Yazılı Sınav	
09:15-10:00	Büllü Hastalıklar	Pigmentasyon Bozuklukları	Derinin Selim Tümörleri	Nevo. Deri Tüm. ve Malign.	Yazılı Sınav	
10:15-11:00	Büllü Hastalıklar	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Derinin Selim Tümörleri	Saç ve Tırnak Hastalıkları		
11:15-12:00	Pratik Çalışma (Servis)	Ürtiker-Anjioödem	Deri Kanserleri	Saç ve Tırnak Hastalıkları	Sözlü Sınav	
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Servis)	Ürtiker-Anjioödem	Deri Kanserleri	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Sözlü Sınav	

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ KLİNİK PRATİK  
UYGULAMA DERSİ  
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Enfeksiyon Hastalıkları klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı koyulması gereken ve sık görülen birçok Enfeksiyon Hastalıklarının tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde tedavi edilmesi gereken hastalıkları tedavi edebileceklerdir.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Enfeksiyon Hastalıkları klinik 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 gelecek,
  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 enfeksiyonlarının tanısını koyabilecek ve takibini yapabilme becerisini kazanabilecek,
  5. Sık görülen GIS tutan enfeksiyonların ayırıcı tanısını koyabilecek ve takibini alabilecek,
  6. İdrar yolu enfeksiyonlarının tanı ve tedavisini yapabilecek, 1. basamakta tedavi yapacak seviyeye gelecek,
  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 kazanabilecek (temas, damlacık, solunum vb... izolasyon işlemleri),
  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. Laboratuvarında mikroskopu kullanabilme becerisi kazanabilecek,
  12. Antibiyotiklerin temel kullanım prensiplerini öğrenme ve kullanma becerisini kazanabileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Dizanteriler	B	2	A.S.TARTAR
Besin Zehirlenmesi	TT,K	2	Ş. ÖZER BALIN
Salmonellozlar ve Tifo	T,K	2	Ş. ÖZER BALIN
Kolera	A,B,K	1	Ş. ÖZER BALIN
Hepatitler	TT,K	4	A. AKBULUT
Bruselloz	TT,K	1	A.S. TARTAR
Hastane Enfeksiyonları	T,K	2	A.S. TARTAR

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
İmmün Yetmezlikli Hastalarda Gözlenen Enfeksiyonlar	B	2	A. AKBULUT
İdrar Yolu Enfeksiyonu	TT	2	A.S.TARTAR
Şarbon	B	1	Ş. ÖZER BALIN
KKKA	A,B,K	1	Ş. ÖZER BALIN
Tularemî	A,B,K	1	Ş. ÖZER BALIN
Menenjit ve Ensefalitler	TT,A,K	2	A.S. TARTAR
Antibiyotik Tedavi İlkeleri	B	2	Ş. ÖZER BALIN
HIV Enfeksiyonu	B,K	2	A. AKBULUT

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Sıtma	TT,K	1	A.S. TARTAR
Enfeksiyöz Mononükleoz	B	2	A.S. TARTAR
Sepsis	T,A	2	A. AKBULUT
Grip ve Soğuk Algınlığı	TT	2	A.S. TARTAR
Antibiyotiklerin Sınıflandırılması ve Direnç Mekanizmaları	B	2	Ş. ÖZER BALIN
Kuduz ve Tetanoz	TT,K	2	Ş. ÖZER BALIN

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ  
ANABİLİM DALI PRATİK UYGULAMA PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>		
Anamnez, Fizik Muayene ve Hasta Dağılımı	13: <sup>30</sup> - 14: <sup>30</sup>	A. AKBULUT
<b>Salı</b>		
Besiyeri, Örnek Alma ve Ekim Yöntemleri	13: <sup>30</sup> - 14: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
Vizit	14: <sup>30</sup> - 15: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
<b>Çarşamba</b>		
Genel Vizit	10: <sup>00</sup>	A. AKBULUT
Seminer	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>00</sup>	
Gram, Negatif Bakteri, İdentifikasyonu	14: <sup>30</sup> - 15: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
<b>Perşembe</b>		
Makale	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>30</sup>	
Vizit	14: <sup>30</sup> - 15: <sup>30</sup>	A. AKBULUT
<b>Cuma</b>		
Vizit	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>30</sup>	A. AKBULUT
Gram Boyama ve Dışkı Mikroskopisi	14: <sup>30</sup> - 15: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR

**2. Hafta**

KONU	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>		
Vizit	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
Periferik Yayma	14: <sup>30</sup> - 16: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
<b>Salı</b>		
HB, Bk, Sedimantasyon	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>00</sup>	A. AKBULUT
<b>Çarşamba</b>		
Genel Vizit	10: <sup>00</sup>	A.S. TARTAR
Seminer	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>00</sup>	
<b>Perşembe</b>		
Makale	13: <sup>00</sup> - 14: <sup>00</sup>	
Vizit	14: <sup>00</sup> - 16: <sup>30</sup>	A. AKBULUT
<b>Cuma</b>		
Vizit	13: <sup>30</sup> - 14: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
Tam İdrar Tetkiki	15: <sup>00</sup> - 16: <sup>00</sup>	

**3. Hafta**

KONU	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>Pazartesi</b>		
Vizit	13: <sup>30</sup> - 14: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
<b>Salı</b>		
Vizit	14: <sup>30</sup> - 15: <sup>30</sup>	A.S. TARTAR
Serolojik Testler	15: <sup>30</sup> - 16: <sup>00</sup>	A. AKBULUT
<b>Çarşamba</b>		
Genel Vizit	10: <sup>00</sup>	
<b>Perşembe</b>		
Serbest Çalışma	10: <sup>00</sup> - 17: <sup>00</sup>	
<b>Cuma</b>		
Sınav	08: <sup>00</sup>	

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>	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 ENFEKSİYON HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Dizanteriler	Salmonellozlar ve Tifo	Hepatitler	Hepatitler	Hastane Enfeksiyonları
09:15-10:00	Dizanteriler	Salmonellozlar ve Tifo	Hepatitler	Hepatitler	Hastane Enfeksiyonları
10:15-11:00	Besin Zehirlenmesi	Vizit	Genel Vizit	Vizit	Vizit
11:15-12:00	Besin Zehirlenmesi	Kolera	Genel Vizit	Bruselloz	Vaka Tartışması
13:15-17:00	Anamnez, Fizik Muayene ve Hasta Dağılımı	Besiyeri, Örnek Alma ve Ekim Yöntemleri	Seminer - Makale	Gram, Negatif Bakteri, İdentifikasyonu	Gram Boyama ve Dışkı Mikroskopisi

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	İmmün Yetmezlikli Hastalarda Gözlenen Enfeksiyonlar	İdrar Yolu Enfeksiyonu	KKKA	Menenjit ve Ensefalitler	HIV Enfeksiyonu
09:15-10:00	İmmün Yetmezlikli Hastalarda Gözlenen Enfeksiyonlar	Şarbon	Menenjit ve Ensefalitler	Antibiyotik Tedavi İlkeleri	HIV Enfeksiyonu
10:15-11:00	Vizit	Vizit	Genel Vizit	Vizit	Vizit
11:15-12:00	İdrar Yolu Enfeksiyonu	Tularemî	Genel Vizit	Antibiyotik Tedavi İlkeleri	Vaka Tartışması
13:15-17:00	Periferik Yayma	HB, Bk, Sedimantasyon	Seminer - Makale	Serbest Çalışma	Tam İdrar Tetkiki

<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	Sepsis	Antibiyotiklerin Sınıflandırılması ve Direnç Mekanizmaları	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)
09:15-10:00	Enfeksiyöz Mononükleoz	Grip ve Soğuk Algınlığı	Antibiyotiklerin Sınıflandırılması ve Direnç Mekanizmaları	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)
10:15-11:00	Vizit	Vizit	Genel Vizit	Vizit	Pratik Çalışma (Servis)
11:15-12:00	Enfeksiyöz Mononükleoz	Grip ve Soğuk Algınlığı	Kuduz ve Tetanoz	Pratik Çalışma (Servis)	Sınav
13:15-17:00	Sepsis	Serolojik Testler	Kuduz ve Tetanoz - Seminer - Makale	Pratik Çalışma (Servis)	Sınav



## FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“FTR” klinik pratik uygulama dersinin amacı; ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürülük, engellilik ve sakatlığa yol açan başta romatizmal hastalıklar olmak üzere kas-iskelet sistemi hastalıklarının primer tedavisini, fizik tedavi ve rehabilitasyon tedavisini öğretmek ve ayrıca nörolojik, ortopedik/travmatolojik, ve algolojik hastalıklar olmak üzere tüm sistemlerin rehabilitasyonu ile tamamlayıcı tedavisinin yapıldığını öğretmek.

FTR klinik pratik uygulama dersinin sonunda öğrenci; başta romatizmal hastalıklar olmak üzere akut ve kronik ağrı ile seyreden hareket sistemi hastalıklarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilecek ve hastanın gereksinimine göre medikal ve girişimsel tedavilerin yanı sıra, fiziksel tıp modaliteleri ve rehabilitasyon gibi tedavi yöntemlerini öngörerek hastanın tedavisini yönlendirebilecektir.

### Öğrenim Hedefleri:

“Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon” klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Kas-iskelet sistemi hastalıklarında anamnez almayı ve hasta değerlendirmesini yapabilecek, lokomotor sistem muayenesini yapabilecek ve temel tanısal özel testleri uygulayabilecektir,
2. İskelet sistemi grafilerini ve sık istenen laboratuvar testlerini değerlendirebilecektir. (normal ve patolojik yorumlama),
3. Kas iskelet sistemi hastalıklarında ayırıcı tanı yaklaşımı geliştirebilecek, tedavinin gerekliliğini değerlendirebilecek ve ilaç dışı tedaviyi planlayabilecektir,
4. Kas iskelet sistemi hastalıklarında kişiyi hastalanmadan önce çevresi ile birlikte değerlendirerek gerekli önerilerde bulunabilecektir,
5. Akılcı ilaç tedavisini planlayabilme, uygulayabilme ve izleyebilme becerilerini kazanacak ve özel durumlarda (yaşlılık, gebelik gibi) ilaç kullanımı prensiplerine uyabilecektir,
6. Fizik tedavi (elektroterapi, sıcak ve soğuk tedavi gibi) uygulamalarının temel etkilerini, uygulama biçimlerini, yan etkilerini, endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilecektir,
7. Enflamatuar ve dejeneratif (mekanik) ağrı ayırımını yapabilecektir,
8. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecektir,
9. Toplumda sık karşılaşılan bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini, kliniğini açıklayabilecek ve tedavisini öğrenecektir,
10. Enflamatuar romatizmal hastalıklar (romatoid artrit, spondiloartropatiler, kollajen doku hastalıkları gibi) hakkında gerekli temel bilgileri (sıklığı, patogenezi, kliniği, prognozu gibi) kavrayacak; bu hastalıkların tanısını ve tedavisini bilecektir,
11. Dejeneratif hastalıkların sıklığını, kliniğini, tanısını ve tedavisini öğrenecektir,
12. Yumuşak doku romatizmalarını (fibromyalji, miyofasial ağrı, tendinit, bursit vb) tanıyabilecek, tedavi ve takibini öğrenecektir,

13. Metabolik kemik hastalıklarından en sık görülen osteoporozun epidemiyolojisini, nedenlerini, kliniğini ve tedavisini açıklayabilecektir,
14. Ağrılı hastaya yaklaşım prensiplerini bilecektir,
15. Tıbbi rehabilitasyonun tanımını, kapsamını ve sağlık hizmetleri içindeki yerini kavrayacaktır,
16. Nörolojik (inme, omurilik yaralanması, serebral palsi vb.) ya da hareket sistemi hastalığına bağlı özürlü ve engelli kişilere özgü sorun ve komplikasyonları bilecek ve birinci basamakta bu sorunların giderilmesi için gerekli temel girişimleri kavrayacaktır,
17. Fizik tedavi ve rehabilitasyon alanında toplumda sık görülen hastalıklar için reçete yazmayı öğrenecektir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Terapotik Egzersizler	B	2	G. ALKAN
Yüksek Frekanslı Akımlar	B	2	A. KAYA
Yumuşak Doku Romatizmaları	T	2	A. KAYA
Fibromiyalji Sendromu	T	1	A. KAYA
Hareket Sistemi Muayenesi	B	2	G. ALKAN
Rehabilitasyon Hekimliği	B	1	A. GÜLKESEN
Sero-Negatif Spondiloartropatiler	B	2	G. AKGÖL
Osteoartrit	TT	2	G. ALKAN
Romatoid Artrit	T	2	A. GÜLKESEN

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Boyun Ağrıları	T	2	G. ALKAN
Bel ve Sırt Ağrıları	TT,K	2	G. AKGÖL
Spinal Kord Yaralanmaları ve Rehabilitasyon	T,A	3	A. KAYA
Serebral Palsy ve Rehabilitasyonu	B	2	G. AKGÖL
Fizik Tedavi Ajanları (Elektroterapi, Yüzeysel Isıtıcılar)	B	2	G. AKGÖL
Osteoporoz	T,K	2	A. GÜLKESEN
Hemipleji Rehabilitasyonu	T	3	A. GÜLKESEN

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 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	Sero-Negatif Spondiloartropatiler	Osteoartrit	Yüksek Frekanslı Akımlar	Yumuşak Doku Romatizmaları
09:15-10:00	Hareket Sistemi Muayenesi	Sero-Negatif Spondiloartropatiler	Osteoartrit	Yüksek Frekanslı Akımlar	Yumuşak Doku Romatizmaları
10:15-11:00	Terapotik Egzersizler	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit
11:15-12:00	Terapotik Egzersizler		Rehabilitasyon Hekimliği	Romatoid Artrit	Fibromiyalji Sendromu
12:15-13:00	Litaretür		Seminer	Romatoid Artrit	
13:15-17:00	Pratik (Servis)	Pratik (Servis)	Pratik (Servis)	Pratik (Servis)	Pratik (Servis)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Bel ve Sırt Ağrıları	Fizik Tedavi Ajanları (Elektroterapi, Yüzeysel Isıtıcılar)	Hemipleji Rehabilitasyonu	Spinal Kord Yaralanmaları ve Rehabilitasyon	Boyun Ağrıları
09:15-10:00	Bel ve Sırt Ağrıları	Fizik Tedavi Ajanları (Elektroterapi, Yüzeysel Isıtıcılar)	Osteoporoz	Spinal Kord Yaralanmaları ve Rehabilitasyon	
10:15-11:00	Serebral Palsy ve Rehabilitasyonu	Vizit	Vizit	Vizit	
11:15-12:00	Serebral Palsy ve Rehabilitasyonu	Hemipleji Rehabilitasyonu	Osteoporoz	Spinal Kord Yaralanmaları ve Rehabilitasyon	
12:15-13:00	Litaretür	Hemipleji Rehabilitasyonu	Seminer	Boyun Ağrıları	
13:15-17:00	Pratik (Poliklinik)	Pratik (Poliklinik)	Pratik (Poliklinik)	Pratik (Poliklinik)	Pratik (Poliklinik)

## GÖZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Göz klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren göz hastalıkları başta olmak üzere sık görülen göz hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde göz hastalıklarının tedavisini yapabileceklerdir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- Göz 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 oklizonu gibi hastalıkların tanısını koyabilecek tedavisini yapabilecek, komplikasyonları yorumlayabilecek, oftalmolojik acilleri tanıyabilecek ve ciddiyetinin farkında olabilecek
  2. Lens hastalıklarının semptom ve bulgularını bilecek,
  3. Konjonktiva hastalıklarının tanısı tedavisini yapabilecek,
  4. Kornea hastalıklarını tanıyabilecek ve ciddiyetinin farkında olabilecek,
  5. Şaşılığın hasta da yol açabileceği mahsurları bilecek,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 olacak, tedavi ve olabilecek komplikasyonlar konusunda fikiri olacak,
  8. Retinopatili olguları tanıyıp ayırıcı tanısını yapabilecek,
  9. Göz yaşının fonksiyonlarını bilecek, kuru gözde tanı ve tedaviyi düzenleyebilecek,
  10. Akut dakriosistitleri teşhis edip tedavi edebilecek, komplikasyonlar konusunda bilgi sahibi olacak,
  11. Orbita hastalıklarında tanıyı koyabilecek, hangi hastada hangi görüntülemeyi kullanacağını ve komplikasyonları ile nasıl baş edeceğini bilecek,
  12. Kapak hastalıkları konusunda genel bir bilgiye sahip olacak, preseptal sellülit gibi kapak enfeksiyonlarının tedavisini verebilecek, kapak tümörlerini tanıyabilecek,
  13. Görme fiilinin fizyolojisini bilecek, fizyopatolojik durumlarda fikir yürütebilecek,
  14. Retinanın vasküler hastalıklarını tanıyabilecek, acil durumlarda uygun girişimler yapabilecek, diyabetik retinopatinin önemini kavrayıp hastaları bu konuda bilinçlendirebilecek,
  15. Kıırma 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.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Göz Hastalıklarında Anamnez ve Muayene	B	2	O. ÇATAK
Lens Hastalıkları	B	2	O. ÇATAK
Konjonktiva Hastalıkları	TT	2	O. ÇATAK
Glokom-I	B	2	Ü. ÇELİKER
Fototransdüksiyon ve Fizyolojisi	B	2	Ü. ÇELİKER
Kırma Kusurları ve Tedavisi	T	2	O. AYDEMİR

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Gözyaşı Fizyolojisi ve Boşaltım Yolları	T	2	O. ÇATAK
Kornea Hastalıkları	T,A	2	O. ÇATAK
Kapak Hastalıkları	B	2	M. BALBABA
Binoküler Görme ve Şaşılık-I	T	2	O. AYDEMİR
Binoküler Görme ve Şaşılık-II	T	2	O. AYDEMİR
Retina Vasküler Hastalıkları	B	2	Ü. ÇELİKER

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Orbita ve Hastalıkları	B	2	M. BALBABA
Uvea-I	B	2	M. BALBABA
Uvea-II	B	2	M. BALBABA
Glokom-II	B	2	Ü. ÇELİKER
Retinopatiler	B	2	H. YILDIRIM
Pupilla Hastalıkları ve oftalmolojik aciller	B	1	H. YILDIRIM
Nörooftalmoloji	B	1	M. BALBABA

### DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 DERSİNDE UYGULANACAK GENEL KURALLAR:

- Öğrenciler, her sabah 08:<sup>30</sup> da yapılan klinik vizitlerine katılacaklardır.
- Ders saatleri dışında poliklinikte pratik uygulamaya katılacaklardır.
- Öğrenciler başasistan tarafından 3 gruba ayrılacak ve poliklinik pratik uygulamaları bu gruplara göre yapılacaktır.
- 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.

Öğrenciler, Anabilim Dalı bünyesinde her hafta yapılan seminer ve bilimsel toplantılara katılacaklardır.

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

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:30-11:30	Göz Hast. Anamnez ve Muayene	Konjonktiva Hastalıkları	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Fototransdüksiyon ve Fizyolojisi	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14:00-16:00	Lens Hastalıkları ve Tedavisi	Glokom-I	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Kırma Kusurları ve Tedavisi	Pratik Çalışma (Poliklinik)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:30-11:30	Gözyaşı Fizyolojisi ve Boşaltım Yolları	Kapak ve Hastalıkları	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14:00-16:00	Kornea Hastalıkları	Binoküler Görme ve Şaşılık I	Binoküler Görme ve Şaşılık II	Retina Vasküler Hastalıkları	Pratik Çalışma (Poliklinik)

3. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:30-11:30	Orbita ve Hastalıkları	Uvea II	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pupilla hastalıkları ve oftalmolojik aciller	Pratik Çalışma (Poliklinik)
14:00-16:00	Uvea I	Glokom II	Retinopatiler	Nörooftalmoloji	Pratik Çalışma (Poliklinik)



## **GÖĞÜS CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **Amaç:**

Dönem V'te verilen Göğüs Cerrahisi klinik pratik uygulama dersi sonrasında Dönem V öğrencisi bir stajyer doktor, başta pnömotoraks, plevral efüzyon, toraks travması, akciğer kanseri gibi sık görülen Göğüs Cerrahisi hastalıklarının tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde Göğüs Cerrahisi hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- Göğüs Cerrahisi klinik pratik uygulama dersi sonunda Dönem V öğrencileri;
1. Göğüs fizik muayenesi yapabilecek, toraksa yönelik görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek,
  2. Pnömotoraksın tanısını, semptomlarını ve tedavisini yapabilecek,
  3. Plevral efüzyonda tanıya nasıl gidildiğini, tedavinin nasıl planlandığını bilecek,
  4. Toraks travmasıyla karşılaştığında öncelikle nelere dikkat etmesi gerektiğini, hastanın ne zaman acil cerrahi müdahale gerektirebileceğini bilecek,
  5. Konjenital göğüs duvarı deformitelerini tespit edebilecek ve tedavi hakkında bilgisi olacak,
  6. Enfeksiyöz akciğer hastalıklarında hangi durumlarda cerrahi girişimler gerektiğini öğrenecek,
  7. Özofagusun ve diyaframın cerrahi gerektiren patolojilerini öğrenecek ve tanı yöntemlerini bilecek,
  8. Hastaların preoperatif değerlendirmelerini yapabilecek, kan gazları ve solunum fonksiyonlarını yorumlayabilecek, hastaları anestezi risk skorlarına göre sınıflandırabilecek, inoperab/operabl kararı verebileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Toraks Anatomisi ve Fizyolojisi	B	1	M. ÇAKMAK
Preoperatif Hazırlık ve Operabilite Kriterleri	B	1	A.E. BALCI
İnvaziv Tanı Yöntemleri ve İnsizyonlar	B	1	A.E. BALCI
Konjenital Akciğer Hastalıkları	T	1	A.E. BALCI
Yabancı Cisim Aspirasyonları	A	1	M. ÇAKMAK
Plevral Efüzyon ve Ampiyem	TT	1	M. ÇAKMAK
Pnömotoraks ve Büllöz Akciğer Hastalıkları	TT,A	1	A.E. BALCI
Şilotoraks	B	1	M. ÇAKMAK
Kist Hidatik	T,K	1	M. ÇAKMAK
Toraks Travması	A	1	A.E. BALCI
Göğüs Duvarı Deformiteleri	B	1	M. ÇAKMAK
Göğüs Duvarı Tümörleri	B	1	M. ÇAKMAK
Torasik Çıkış Sendromu	B	1	A.E. BALCI
Soliter Pulmoner Nodüller ve Benign Akciğer Tümörleri	T,K	1	A.E. BALCI
Malign ve Metastatik Akciğer Tümörleri	T,K	1	A.E. BALCI
Pancoast Tümörü	T	1	A.E. BALCI

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Mediyasten Kitleleri ve Timus Cerrahisi	B	1	A.E. BALCI
Trakea Hastalıkları ve Cerrahisi	B	1	A.E. BALCI
Hiperhidrozis ve Torasik Sempatektomi	B	1	A.E. BALCI
Özofagusun Cerrahi Patolojileri	T	1	A.E. BALCI
Diyaframın Cerrahi Patolojileri	B	1	A.E. BALCI
İnfeksiyöz Akciğer Hastalıklarında Cerrahi	B	1	A.E. BALCI
Mezoteliyoma	T	1	M. ÇAKMAK
Akciğer Transplantasyonu	T	1	M. ÇAKMAK

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00			Pratik Çalışma (Vizit)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Vizit)
09:15-10:00			Toraks Anatomisi ve Fizyolojisi	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Göğüs Duvarı Tümörleri
10:15-11:00			Preop. Hazırlık ve Operabilite Kriterleri	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Göğüs Duvarı Deformiteleri
11:15-12:00			Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
13:15-14:00			İnvaziv Tanı Yöntemleri ve İnsizyonlar	Pnömotoraks ve Büllöz Akciğer Hastalıkları	İnfeksiyöz Akciğer Hastalıklarında Cerrahi
14:15-15:00			Plevral Efüzyon ve Ampiyem	Şilotoraks	Yabancı Cisim Aspirasyonu
15:15-16:00			Pratik Çalışma (Servis)	Kist hidatik	Pratik Çalışma (Poliklinik)
16:15-17:00			Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)

\* 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 Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Vizit)	Pratik Çalışma (Vizit)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	
09:15-10:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Malign ve Metastatik Akciğer Tümörleri	Mediyasten Kitleleri ve Timus Cerrahisi	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	
10:15-11:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Trakea Hastalıkları ve Cerrahisi	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	
11:15-12:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	
13:15-14:00	Konjenital Akciğer Hastalıkları	Göğüs Cerrahisi- Göğüs Hastalıkları- Radyoloji Konseyi	Toraks Travması	Diyaframın Cerrahi Patolojileri	<b>Yazılı sınav</b>
14:15-15:00	Soliter Pulmoner Nodüller ve Bening Akciğer Tümörleri	Pancoast Tümörü	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Özofagusun Cerrahi Patolojileri	<b>Sözlü sınav</b>
15:15-16:00	Hiperhidrozis ve Torasik Sempatektomi	Mezoteliyoma	Pratik Çalışma (Servis)	Akciğer Transplantasyonu	
16:15-17:00	Torasik Çıkış Sendromu	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	

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

## GÖĞÜS HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Göğüs Hastalıkları klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren göğüs hastalıklarının tanısını koyabilmeli ve birinci basamak düzeyinde tedavisini yapabilmelidir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

“Göğüs Hastalıkları” klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Göğüs Hastalıklarının anamnezini alabilecek, semptom ve bulgularını yorumlayabilecek,
2. Solunum sistemi fizik muayenesini yapabilecek, normal ve patolojik akciğer sesleri değerlendirebilecek,
3. Hemoptizi ile Hematemez ayırımını yapabilecek,
4. Semptom ve fizik muayene sonuçlarına göre ne gibi tetkikler isteyeceğini bilecek,
5. Akciğer grafisini yorumlayabilecek,
6. Solunum Fonksiyon Testi sonuçlarını yorumlayabilecek,
7. Pnömonilerin sınıflandırılmasını ve tedavisini bilecek,
8. Akciğer malignitelerinin semptom ve bulgularını bilecek,
9. Plevral efüzyon nedenlerini sayabilecek ve transuda/eksuda ayırımını yapabilecek,
10. Akciğer tüberkülozunun semptomlarını, bulgularını ve tedavisini bilecek,
11. Arter kan gazı alabilecek ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
12. Solunum yetmezliğindeki hastayı değerlendirebilecek ve CPAP, BPAP endikasyonlarını bilecek,
13. İnterstisyel akciğer hastalıklarının semptom ve muayene bulgularını bilecek,
14. Göğüs duvarı anomalileri, diafragma ve mediasten hastalıklarının semptom ve fizik muayene bulgularını bilecek,
15. Uyku ile ilişkili solunum bozukluklarının semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlayabilecek,
16. Pulmoner emboli risk faktörlerini, semptom ve bulgularını sayabilecek, acil müdahalesini yapabilecek
17. Bronşiektazi semptomlarını, bulgularını ve tedavisini bilecek,
18. Astım tanısını koyabilecek, atakla gelen hastaya ilk müdahaleyi yapabilecek,
19. KOAH tanısını koyabilecek, KOAH akut atağında ilk müdahaleyi yapabileceklerdir.
20. Astım ile KOAH ayırımını yapabilecek,
21. Pulmoner hipertansiyon ve KKP semptom ve fizik muayene bulgularını bilecek,
22. Akciğerin paraziter hastalıklarının semptom, fizik muayene ve tedavisini bilecek,
23. ARDS nedenlerini, semptom, fizik muayene bulgularını bilecek acil müdahalesini yapabilecek,
24. Mesleki maruziyet sonucu akciğerlerde meydana gelebilecek patolojik durumların semptom, fizik muayene bulgularını bilecek,
25. Kollogen doku ve diğer sistemik hastalıkların akciğer tutulumları hakkında bilgi sahibi olacak.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Göğüs Hastalıklarında Semptomlar	TT	1	M. KULUÖZTÜRK
Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene		1	M. KULUÖZTÜRK
Normal Akciğer Grafisi	B	1	F. DEVECİ
Patolojik Akciğer Radyolojisi	B	2	F. DEVECİ
Göğüs Hastalıklarında Tanı Yöntemleri	B	1	T. TURGUT
Akciğerlerin Paraziter Hastalıkları	T,K	1	T. TURGUT
Akciğer Maligniteleri	T,K	2	E. İN
Akciğer Tüberkülozu	TT,K	3	G. KIRKIL

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Solunum Fonksiyon Testleri	B	1	M. KULUÖZTÜRK
Arteriyel Kan Gazları	B	1	M. KULUÖZTÜRK
Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı	TT,A,K	2	T. TURGUT
Bronşiyal Astma	TT,A	3	F. DEVECİ
İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	B	3	G. KIRKIL
Plevra Hastalıkları	TT	2	E. İN

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Göğüs Duvarı Anomalileri, Diafragma ve Mediasten Hast.	B	1	E. İN
ARDS	A	1	E. İN
Pulmoner Hipertansiyon ve Kronik Kor Pulmonale	T	1	E. İN
Solunum Yetmezliği	T,A	1	M. KULUÖZTÜRK
Pnömoniler	TT,A,K	2	M. KULUÖZTÜRK
Uyku Bozuklukları	B	1	T. TURGUT
Mesleki Akciğer Hastalıkları	B	1	T. TURGUT
Kollogen Doku Hastalıkları ve Akciğerler	T	1	T. TURGUT
Bronşektazi	B	1	F. DEVECİ
Pulmoner Emboli	TT,A	2	G. KIRKIL

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
09:15-10:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Tbc(G.K.)
10:15-11:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Göğüs Hast. Tanı Yönt. (T.T.)	Tbc(G.K.)
11:15-12:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	AC Paraziter Hast. (T.T.)	Tbc(G.K.)
13:15-14:00	Göğüs hast. Semptomlar (M.K.)	Normal AC Grafisi (F.D.)	Akciğer Maligniteleri (E.İ.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
14:15-15:00	Göğüs Hast. Fizik Mua. (M.K.)	Patolojik Radyoloji (F.D.)	Akciğer Maligniteleri (E.İ.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
15:15-16:00	Pratik Çalışma	Patolojik Radyoloji (F.D.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
16:15-17:00	Pratik 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 Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
09:15-10:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	İntertisyel AC Hast. (G.K.)
10:15-11:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	KOAH (T.T.)	İntertisyel AC Hast. (G.K.)
11:15-12:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	KOAH (T.T.)	İntertisyel AC Hast. (G.K.)
13:15-14:00	Solunum Fonksiyon Testleri (M.K.)	Bronşial Astma (F.D.)	Plevra Hast. (E.İ.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
14:15-15:00	Alternatif Kan Gazları (M.K.)	Bronşial Astma (F.D.)	Plevra Hast. (E.İ.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
15:15-16:00	Pratik Çalışma	Bronşial Astma (F.D.)	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
16:15-17:00	Pratik 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 Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma
09:15-10:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Mesleki AC Hast. (T.T.)	Pratik Çalışma
10:15-11:00	Pratik Çalışma	Pulmoner Emboli (G.K.)	Pratik Çalışma	Uyku Bozuklukları (T.T.)	Pratik Çalışma
11:15-12:00	Pratik Çalışma	Pulmoner Emboli (G.K.)	Pratik Çalışma	Kollajen Doku Hast. (T.T.)	Pratik Çalışma
13:15-14:00	Pnömoniler (M.K.)	Bronşektazi (F. D.)	Mediasten Hast. (E.İ.)	Pratik Çalışma	<b>SINAV</b>
14:15-15:00	Pnömoniler (M.K.)	Pratik Çalışma	ARDS (E.İ.)	Pratik Çalışma	
15:15-16:00	Solunum Yetmezliği (M.K.)	Pratik Çalışma	Pulmoner Hipertansiyon-KKP (E.İ.)	Pratik Çalışma	
16:15-17:00	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	Pratik Çalışma	



## **KALP ve DAMAR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **Amaç:**

Kalp ve Damar Cerrahisi klinik pratik uygulama dersini bitiren öğrenciler, erişkin ve konjenital kalp hastalıklarının tanı ve tedavisi hakkında temel bilgilere sahip olacaklar; damar cerrahisinde muayene usullerini; kalp ve damar hastalıklarına acil yaklaşım ve birinci basamak seviyesinde tedavisini öğreneceklerdir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

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

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
KALP ve DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kalp ve Damar Hastalıklarında Yaklaşım ve Muayene	B	1	İ.M. ÖZGÜLER
Kalp Cerrahisi Uygulamaları	B	2	L. ÜSTÜNEL
Konjenital Kalp Hastalıkları	B	2	O. BURMA
Aort Kapak Cerrahi Hastalıkları	T	2	A. UYSAL
Mitral ve Triküspit Kapak Cerrahi hastalıkları	T	2	A. UYSAL
Koroner Arter Hastalığı Cerrahisi	B	2	L. ÜSTÜNEL
Perikard Cerrahi Hastalıkları	B	1	O. BURMA
Aort Hastalıkları ve Tedavisi	T	2	İ.M. ÖZGÜLER
Kronik Tıkaçıcı Arter Hastalıkları	A	2	İ.M. ÖZGÜLER

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Karotis Hastalıkları	B	1	İ.M. ÖZGÜLER
Vazospastik Hastalıklar	T	1	A. UYSAL
Tromboanjitiis Obliterans (Buerger Hst.)	T	1	A. UYSAL
Damar Yaralanmaları	A	1	O. BURMA
Venöz Hastalıklar	T	2	O. BURMA
Derin Ven Trombozu ve Pulmoner Emboli	TT,K	2	L. ÜSTÜNEL

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATI	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 KALP ve DAMAR CERRAHİSİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Pratik Çalışma (Vizit)	Kalp ve Damar Hastalıklarında Yaklaşım ve Muayene	Kalp Cerrahisi Uygulamalar	Konjenital Kalp Hastalıkları	Aort Kapak Cerrahi Hastalıklar
09:15-10:00	Perikard Cerrahi Hastalıkları	Kalp Cerrahisi Uygulamalar	Konjenital Kalp Hastalıkları	Aort Kapak Cerrahi Hastalıklar	Mitral ve Triküspit Kapak Cerrahi Hastalıklar
10:15-11:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Vazospastik Hastalıklar	Tromboangitis Obliteras (Burger Hst.)	Karotis Arter Hastalıkları	Mitral ve Triküspit Kapak Cerrahi Hastalıklar
11:15-14:45	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Damar Yaralanmaları	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)
15:00-15:45	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Venöz Hastalıklar
16:00-17:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Servis)	Venöz Hastalıklar

<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	Tıkayıcı Arter Hastalıkları			
09:15-10:00	Derin Ven Trombozu ve Pulmoner Emboli	Tıkayıcı Arter Hastalıkları			
10:15-11:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)			
11:15-12:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)			
13:15-14:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)			
14:15-15:00	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)			
15:15-16:00	Koroner Arter Hastalığı	Aort Hastalıkları ve Tedavisi			
16:15-17:00	Koroner Arter Hastalığı	Aort Hastalıkları ve Tedavisi			

## KARDİYOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Kardiyoloji klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren, sık karşılaşılan Kardiyolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak seviyesinde kardiyolojik hastalıkların tanı ve tedavisini yapabileceklerdir.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- Kardiyoloji klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri;
1. Kardiyolojik Anemnez alabilecek, Kardiyolojik Fizik Muayeneyi yapabilecek, Kardiyolojik Laboratuvar tekkiklerini bilecek, hangi durumlarda hangisinin yapılması gerektiğini öğrenecek,
  2. İskemik Kalp Hastalığının etiyolojisi, Kliniği (SAP;UAP;MI) hakkında bilgi öğrenecekler ve birinci basamak seviyesinde tedavi yaklaşımını öğreneceklerdir.
  3. Aort Hastalıklarını öğrenecekler,
  4. Primer ve sekonder hipertansiyon tanı ve tedavisini öğrenecekler,
  5. Kapak Hastalıkları (Aort-Mitral-Pulmoner ve Triküspit), tanı ve tedavisini (ilaç-Operasyon zamanı) öğrenecekler,
  6. Kalp yetmezliği tanısı yapabilecek
  7. Miyokardit, perikardit ve kardiyomyopadileri öğrenecekler,
  8. İnfektif endokarditi öğrenecekler,
  9. Normal EKG öğrenecekler, Anormal EKG ile normal EKG'ı ayırt etmeyi öğrenecekler,
  10. Aritmiler ve ileti bozukluklarının tanısını yapabilecek ve kalıcı-geçici pil gereksinimlerini öğrenecekler, Birinci basamak seviyesinde bu grup hastalara nasıl yaklaşacaklarını bileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kardiyoloji'de Anamnez, Fizik Muayene-Belirti ve Bulgular	B	1	M.A. KOBAT
Kardiyoloji'de Kullanılan Laboratuar ve Görüntüleme Yöntemleri	B	2	M. A. KOBAT
Stabil Angina Pektoris ve Unstabil Angina Pektoris	TT,K	2	I. KARACA
Miyokardit	B	1	H. KORKMAZ
Aort Hastalıkları	T	2	M. BALİN
Konjestif Kalp Yetmezliği, Etiyoloji, Patogenez, Patofizyoloji, Semptomlar, Fizik Muayene Bulguları, Laboratuar Bulguları	B	2	T. KIVRAK
Mitral Kapak Hastalığı	T	1	H. KORKMAZ
Pulmoner Hipertansiyon Etiyoloji, Patogenez, Tedavi	T	1	M. AKBULUT

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Perikardit	T,A	1	M. BALİN
Kardiyojenik Şok ve Tedavisi	T	1	M.A. KOBAT
Diğer Kapak Hastalıkları (Triküspit Kapak Hastalığı ve Pulmoner Kapak Hastalıkları)	T	1	H. KORKMAZ
Kardiyomiopati (Hipertrofik, Dilate, Restriktif, Aritmojenik Sağ Ventrikül)	B	2	T. KIVRAK
Aritmiler, İletim Bozuklukları Oluşum Mekanizmaları ve Tedavi	T,A	1	M.F. YAVUZKIR
Geçici ve Kalıcı Kalp Pili Endikasyonları ve Tedavi	B	1	M.F. YAVUZKIR
Akut Akciğer Ödemi Etiyoloji, Tanı, Tedavi	B	2	H. KORKMAZ
Aort Darlığı ve Aort Yetmezliği	T	1	H. KORKMAZ
Vaka Saati (Pazartesi – Salı – Çarşamba – Perşembe – Cuma günleri saat: 08:00 – 09:00 da)	B	5	I. KARACA

ST Elevasyonlu Miyokard Enfarktüsü ve  
Non ST Elavasyonlu Miyokard  
Enfarktüsü,  
Kliniği, Tanı ve Ayırıcı Tanısı,  
Laboratuar Bulguları,  
Prognoz, Komplikasyonları, Morbidite  
ve Mortalite Oranları

TT,A,K

2

M. AKBULUT

### 3. Hafta

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Primer ve Sekonder Hipertansiyon	TT,A,K	2	M. AKBULUT
İnfektif Endokardit	T,K	2	H. KORKMAZ
Normal EKG	B	1	M.A. KOBAT
Anormal EKG	B	2	M.A. KOBAT
Vaka Saati (Pazartesi – Salı – Çarşamba – Perşembe – Cuma günleri saat: 08:00 – 09:00 da)	B	4	I. KARACA
Konjenital Kalp Hastalıkları	B	2	T. KIVRAK

**Cuma** : Klinik Ders Sınavı

#### DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 KARDİYOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	Kardiyolojide Anamnez ve Fizik Muayene	Servis Çalışma	Stabil Angina Pektoris ve Ustabil Angina Pektoris	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma
09:00-09:45	Kardiyolojide Anamnez ve Fizik Muayene	Servis Çalışma	Stabil Angina Pektoris ve Ustabil Angina Pektoris	Kardiyolojide Anamnez, Fizik Muayene Belirti ve Bulgular	Konjenital Kalp Hastalıkları (Siyanotik-Nonsiyanotik)
10:00-10:45	Poliklinik Çalışma	Aort Hastalıkları (Disseksiyon-Anevrizma)	Konjestif Kalp Yetmezliği, Etyolojisi, Patogenez, Patofizyoloji, Semptomlar, Fizik Muayene Bulguları, Laboratuar Bulguları	Kardiyolojide Kullanılan Laboratuar ve Görüntüleme Teknikleri	Atipik İskemi (Sessiz İskemi, Prinzmetal Angina Sendrom X)
11:00-11:45	Miyokardit	Aort Hastalıkları (Disseksiyon-Anevrizma)	Konjestif Kalp Yetmezliği, Etyolojisi, Patogenez, Patofizyoloji, Semptomlar, Fizik Muayene Bulguları, Laboratuar Bulguları	Kardiyolojide Kullanılan Laboratuar ve Görüntüleme Teknikleri	Mitral Kapak Hastalığı
13:15-14:00	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma
14:15-15:00	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Pulmoner Hipertansiyon Etyoloji, Patogenez, Tedavi
15:15-16:00	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Kan Basıncı Doğru Ölçüm Teknikleri	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma
16:15-17:00	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma



<b>2. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08:00-08:45	Servis Çalışma	Kardiyomiyopatiler (Hipertrofik, Dilate, Restriktif, Aritmojenik Sağ Ventrikül)	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma
09:00-09:45	ST Elevasyonlu Miyokard Enfarktüsü ve Non ST Elavasyonlu Miyokard Enfarktüsü; Kliniği, Tanı ve Ayırıcı Tanısı, Laboratuar Bulguları, Prognoz, Komplikasyonları, Morbidite ve Mortalite Oranları	Kardiyomiyopatiler (Hipertrofik, Dilate, Restriktif, Aritmojenik Sağ Ventrikül)	Akut Akciğer Ödemi, Etiyoloji, Tanı, Tedavi	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma
10:00-10:45	ST Elevasyonlu Miyokard Enfarktüsü ve Non ST Elavasyonlu Miyokard Enfarktüsü; Kliniği, Tanı ve Ayırıcı Tanısı, Laboratuar Bulguları, Prognoz, Komplikasyonları, Morbidite ve Mortalite Oranları	Servis Çalışma	Akut Akciğer Ödemi, Etiyoloji, Tanı, Tedavi	Servis Çalışma	Diğer Kapak Hastalıkları (Triküspit Kapak Hastalıkları ve Diğer Kapak Hastalıkları)
11:00-11:45	Servis Çalışma	Perikardit	Kardiyojenik Şok ve Tedavisi	Servis Çalışma	Servis Çalışma
13:15-14:00	Servis Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma
14:15-15:00	Servis Çalışma	Aritmiler, İleti Bozuklukları Oluşum Mekanizmaları ve Tedavi	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Aort Darlığı ve Aort Yetmezliği
15:15-16:00	Servis Çalışma	Geçici ve Kalıcı Kalp Pili Endikasyonları ve Tedavisi	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma
16:15-17:00	Servis Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma	Servis Çalışma	Poliklinik Çalışma

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08:00-08:45	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Primer ve Sekonder Hipertansiyon	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)
09:00-09:45	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Primer ve Sekonder Hipertansiyon	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Normal EKG
10:00-10:45	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Vaka Sunumu	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Anormal EKG
11:00-11:45	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Vaka Sunumu	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Anormal EKG
13:15-14:00	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	İnfektif Endokardit	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)
14:15-15:00	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	İnfektif Endokardit	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)
15:15-16:00	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)
16:15-17:00	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)	Laboratuvar (Eko-Anjiyografi)

## KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

KBB klinik pratik uygulama dersinin temel hedefi, öğrencilerin mezuniyet sonrası hekimlik pratiğinde karşılaşacağı özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren hastalıklar yanısıra diğer sık görülen Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilecekleri yeterli bilgi ve beceri kazanmasını sağlamaktır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

- KBB klinik pratik uygulama dersinin sonunda öğrenciler;
1. Otoskopu kullanmayı bilmeli ve otoskopik muayene yapabilmeli
  2. Diyapozan kullanmayı bilmeli ve diapazon testlerini yapabilmeli
  3. Otoskopik muayene ile dış kulak yolunu ve timpanik membranı değerlendirebilmeli
  4. Otoskopik muayene ile orta kulak patolojilerini ayırt edebilmeli
  5. Vestibüler sistem muayenesinde kullanılan test bataryalarını yapabilmeli
  6. Periferik vestibüler hastalıklarda kullanılan rehabilitasyon manevralarını yapabilmeli
  7. Odyometri, timpanogram, ABR, otoakustik emisyon ve diğer odyolojik testleri değerlendirebilmeli
  8. Alın aynasını doğru takabilmeli ve ışığı doğru bir şekilde muayene alanına düşürebilmeli
  9. Burun spekulumunu doğru kullanarak burun muayenesi yapabilmeli
  10. Epistaksisli hastaya yaklaşımı bilmeli
  11. Nazofarenks aynasını doğru takabilmeli
  12. Dile, dil basacağı ile dile basıp nazofarenks aynasını doğru şekilde yerleştirebilmeli
  13. Işığı nazofarenks aynasına düşürebilmeli ve nazofarenksi değerlendirebilmeli
  14. Oral kavite ve orofarenks muayenesi yapabilmeli
  15. Larenks aynasını doğru takabilmeli, aynayı ısıtması veya solüsyonla silmesi gerektiğini bilmeli
  16. Dili tutup çekerek larenks aynasını doğru şekilde orofarenkse yerleştirebilmeli
  17. Işığı larenks aynasına düşürerek larenksi değerlendirebilmeli
  18. Baş boyun muayenesi yapabilmeli
  19. Tiroid muayenesi yapabilmeli
  20. Tükrük bezlerinin muayenesini yapabilmeli
  21. KBB muayenelerinde endoskop kullanmayı bilmeli
  22. KBB ile ilgili radyolojik görüntüleme tekniklerini değerlendirebilmeli
  23. İnce iğne aspirasyon biyopsisi ve diğer basit biyopsileri yapabilmeli

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ PROGRAMI**

**1. Hafta**

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

**2. Hafta**

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

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
İşitme Kayıpları	T	2	T. KARLIDAĞ
Maksilofasiyal Travmalar	A	2	O. EROĞLU
Larenks Tümörleri	T	2	İ. KAYGUSUZ
Fasiyal Sinir Paralizileri	B	2	Ş. YALÇIN
KBB Acilleri	A	2	E. KELEŞ
Boyun Kitleleri ve Tiroit Hastalıkları	B	2	A. AKYİĞİT

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATI	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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.

### **Pratik Çalışma Programı**

<b>Pazartesi</b>	: 09: <sup>00</sup> –10: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis gruplarının ayrılması/Vizit
	10: <sup>00</sup> –16: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis çalışmaları (Dersler dahil)
	16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>	Vizit
<b>Salı</b>	: 08: <sup>30</sup> –09: <sup>30</sup>	Eğitim saati/Vizit
	09: <sup>30</sup> –16: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis çalışmaları (Dersler dahil)
	16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>	Vizit
<b>Çarşamba</b>	: 08: <sup>30</sup> –09: <sup>30</sup>	Eğitim saati/Vizit
	09: <sup>30</sup> –16: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis çalışmaları (Dersler dahil)
	16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>	Vizit
<b>Perşembe</b>	: 08: <sup>30</sup> –09: <sup>30</sup>	Eğitim saati/Vizit
	09: <sup>30</sup> –16: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis çalışmaları (Dersler dahil)
	16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>	Vizit
<b>Cuma</b>	: 08: <sup>30</sup> –11: <sup>00</sup>	Eğitim saati
		- Literatür sunumu
		- Olgü sunumu
		- Seminer
		- Multidisipliner toplantı
	11: <sup>00</sup> –12: <sup>00</sup>	Vizit
12: <sup>00</sup> –16: <sup>00</sup>	Poliklinik ve servis çalışmaları (Dersler dahil)	
16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>	Vizit	

\* Akşam vizitleri o gün ameliyat yapan sorumlu öğretim üyesi veya öğretim üyeleri tarafından yapılacaktır.

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

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00-10:00	Poliklinik Servis Gruplarının Ayrılması/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Literatür Sunumu
10:15-11:00	KBB'de Anamnez ve Muayene Yöntemleri Ş. YALÇIN	Tükrük bezi hastalıkları E. KELEŞ	Paranasal Sinüs Hastalıkları İ. KAYGUSUZ	Farenks Hastalıkları O. EROĞLU	Olgu Sunumu Seminer Multidisipliner toplantı
11:15-12:00	KBB'de Anamnez ve Muayene Yöntemleri Ş. YALÇIN	Tükrük bezi hastalıkları E. KELEŞ	Paranasal Sinüs Hastalıkları İ. KAYGUSUZ	Farenks Hastalıkları O. EROĞLU	Vizit
	Dinlenme Saati				
13:15-14:00	Orta Kulak Hastalıkları T. KARLIDAĞ	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Burun Hastalıkları E. KELEŞ	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
14:15-15:00	Orta Kulak Hastalıkları T. KARLIDAĞ	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Burun Hastalıkları E. KELEŞ	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
15:15-16:00	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
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>
09:00-10:00	Eğitim Saati/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Eğitim Saati/Vizit	Literatür Sunumu
10:15-11:00	Dış Kulak Hastalıkları T. KARLIDAĞ	Oral Kavite Hastalıkları A. AKYİĞİT	Larenks Hastalıkları (Enfeksiyon ve Konj. Anom) İ. KAUGUSUZ	Baş-Boyun Lenfatikleri ve Boyun Disseksiyonları Ş. YALÇIN	Olgu Sunumu Seminer Multidisipliner Toplantı
11:15-12:00	Otit Komplikasyonları T. KARLIDAĞ	Oral Kavite Hastalıkları A. AKYİĞİT	Larenks Hastalıkları (Enfeksiyon ve Konj. Anom) İ. KAYGUSUZ	Baş-Boyun Lenfatikleri ve Boyun Dissek. Ş. YALÇIN	Vizit
	Dinlenme Saati				
13:15-14:00	Oral Kavite Hastalıkları A. AKYİĞİT	OSAS A. AKYİĞİT	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	İç Kulak Hastalıkları O. EROĞLU	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
14:15-15:00	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	İç Kulak Hastalıkları O. EROĞLU	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
15:15-16:00	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları	Poliklinik ve Servis Çalışmaları
16:15-17:00	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit	Vizit

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



## NÖROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Dönem V Öğrencileri bu ders sonunda özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren nörolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen nörolojik hastalıkların tanısını koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde bu hastalıkların tedavisini yapabileceklerdir. Ayrıca nörolojinin sadece nörolojik hastalıklarla sınırlı kalmayıp diğer sistemik hastalıkların ve nörolojik yönleri hakkında da bilgi sahibi olacaklardır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

1. Güçlü bir temel teorik Nöroloji bilgisi yanı sıra yeterli pratik eğitime de sahip hekimler yetiştirmek.
2. Tıbbi gelişmeleri takip etme gerekliliği bilincini vermek ve tıbbi gelişmeleri takip edebilmeyi sağlayacak temel altyapıyı oluşturmak.
3. Nörolojik hastalıkları tanıma ve nörolojik muayeneyi yapabilmeyi öğretmek.
4. Acil nörolojik problemleri tanıma, acil durumlarda nörolojik hikaye ve muayene bulguları ile lezyon lokalizasyonuna ulaşabilmeyi öğretmek ve acil müdahalede bulunma bilgi ve becerisini kazandırmak.
5. Başlıca nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi, nöroradyolojik tetkikler) kullanım alanları, kontraendikasyonları, tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini öğretmek.
6. Nörolojik hastalıklarda gerçekçi ve pratik çözüm bulabilme yeteneğini kazandırmak.
7. Nörolojik hastalıklarda koruyucu hekimliğin önemini öğretmek ve bu konularda yeterli bilgiye sahip hekimler yetiştirmek.
8. Hekimlerimizin birinci basamak sağlık hizmeti verilen polikliniklerde sık karşılaşılabilecek hastalıklar konusunda bilgi ve pratik edinmelerini sağlamak.
9. Beynin fizyolojik mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak; beynin hücresel, biyokimsyal ve moleküler mekanizmaları hakkında temel bilgileri kazandırmak bu şekilde çağımızda büyük bir hızla gelişmekte olan nörobilim konusunda vizyon kazandırmak.
10. Özellikle davranış bozukluklarının beyindeki nörotransmitter mekanizmaları ile ilişkisi konusundaki gelişmelerden haberdar etmek.
11. Öğrencilerimizin ileride seçecekleri uzmanlık dallarına karar verirken Nöroloji ile entegre çalışabilecekleri temel tıp bilimleri ve diğer klinik bilimler hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
NÖROLOJİ ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Nörolojik Muayene	B	2	M. GÖNEN
Motor Sistem	B	1	B. MÜNGEN
Kranyal Sinirler	B	1	M. GÖNEN
Periferik Sinir Hastalıkları	B	2	C.F. DEMİR
Bilinc Bozuklukları	T,A	1	E. AYTAÇ
Serebrovaskuler Hastalıklar	T,A	2	E. AYTAÇ
Ekstrapramidal Sistem Hastalıklar	T	2	E. AYTAÇ
Demiyelinizan Hastalıklar	B	2	C.F. DEMİR
Epilepsiler	T,A	2	B. MÜNGEN
Medulla Spinalis Hastalıklar	T	1	F. BALGETİR

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Lisan Fonksiyonları ve Konuşma Bozuklukları	T	1	B. MÜNGEN
Baş Ağrıları	TT	2	F. BALGETİR
Demans	A	2	M. GÖNEN
Uyku ve Uyku Bozuklukları	B	1	C.F. DEMİR
Motor Nöron Hastalıkları	T,A	1	F. BALGETİR
Kas Hastalıkları ve Nöromuskuler Hastalıklar	B	1	F. BALGETİR

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 NÖROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti
09:15-10:00	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti
10:15-11:00	Nörolojik Muayene	Kranial Sinirler	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Serebrovasküler Hastalıklar	Demiyalinizan Hastalıklar
11:15-12:00	Motor Sistem	Bilinç Bozuklukları	Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Serebrovasküler Hastalıklar	Demiyalinizan Hastalıklar
13:30-14:15	Epilepsiler	Epilepsiler	Poliklinik Çalışması	Medulla spinali Hastalıkları	Kas Hastalıkları ve Nöromusküler Hastalıklar
14:30-15:15	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Çalışmaları	Poliklinik Çalışması	Lisan Fonksiyonu ve Konuşma Bozuklukları	Kas Hastalıkları ve Nöromusküler Hastalıklar
15:30-16:15	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Çalışmaları	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Çalışması

<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	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	klirik pratik uygulama <b>Dersi Sınavı</b>		
09:15-10:00	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti	Öğretim Üyesi ile Servis Viziti			
10:15-11:00	Ekstrapramidal Sistem Hastalıkları	Baş Ağrıları			
11:15-12:00	Ekstrapramidal Sistem Hastalıkları	Baş Ağrıları			
13:30-14:15	Demans	Uyku ve Uyku Bozuklukları			
14:30-15:15	Motor Nöron Hastalıkları	Nörolojide Laboratuar			
15:30-16:15	Poliklinik Çalışması	Poliklinik Çalışması			

## ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği'nden 5. sınıf öğrencilerine, Ortopedi ve Travmatolojik konulara hâkim olması, alçı, atel uygulayabilmesi, acil müdahale gerektirecek durumları tespit edebilecek nitelikte bir eğitim vermektir. Erken tanı ve tedavisi önemli olan hastalıklar konusunda bilgili olmalı ve bu tür hastalıklarla karşılaştığında, hastayı ilgili hekime yönlendirebilecek nitelikte donanımlı olmalıdır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

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

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Genel Travmatoloji (Kırık, çıkık, kırık iyileşmesi, kompl.)	T,A	2	E. YILMAZ
Kemik, Eklem ve yumuşak doku Enfeksiyonları	T	2	E. YILMAZ
Metabolik Kemik Hastalıkları	B	1	O. BELHAN
Yaralanmalarda İlk Yardım	A	1	O. BELHAN
Çocuk Kırıkları	T,A	2	Ş. DEMİR
Brakial Pleksus ve Periferik Sinir Yaralanmaları	T	1	O. BELHAN
Üst Ekstremitte Travmaları (Humerus, Dirsek, Önkol, El Bileği, El)	T,K	2	M. GÜRGER
Konjenital Deformiteler, tortikollis	B	2	Ş. DEMİR
Yumuşak Doku Has., Kompresyon	T,A,K	1	O. BELHAN
Nöropatileri			
Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları	T,A	2	M. GÜRGER

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Osteokondrozlar	T	1	E. YILMAZ
Gelişimsel Kalça Displazisi	T,K	2	Ş. DEMİR
Amputasyonlar, Protez ve Ortezler	B	1	E. YILMAZ
Artritler, Dejeneratif Eklem Hast.	T	1	O. BELHAN
Pediyatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)	T,K	2	Ş. DEMİR
Omurga Yaralanmaları, Spinal Kord Sendromu	T,A	1	M. GÜRGER
Ortopedik Radyoloji	B	1	E. YILMAZ
Diz eklemi bağ ve menisküs yaralanmaları	A	1	E. YILMAZ
Pelvis, Asetabulum ve Kalça Çevresi Kırıkları ve Çıkıkları	T	2	O. BELHAN
Omuz ve Omuz çevresi kırık-çıkık ve Hastalıkları	T,K	1	M. GÜRGER
Omurga Deformiteleri ve Hastalıkları	B	1	O. BELHAN
Kemik Tümörleri	B	2	M. GÜRGER

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:15-09:00	Genel Travmatoloji	Metabolik Kemik Hastalıkları	Üst Ekstremitte Travmaları	Konjenital Deformiteler, tortikollis	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
09:15-10:00	Genel Travmatoloji	Yaralanmalarda İlk Yardım	Üst Ekstremitte Travmaları	Konjenital Deformiteler, tortikollis	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
10:15-11:00	Çocuk Kırıkları	Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları	Brakial Pleksus ve Periferik Sinir Yaralanmaları	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
11:15-12:00	Çocuk Kırıkları	Femur, Diz Çevresi, Tibia, Ayak-Ayak Bil. Kırıkları	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları	Yumuşak Doku Has., Kompresyon Nöropatileri	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (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	Pelvis, Asetabulum ve Kalça Çevresi Kırıkları ve Çıkıkları	Artritler, Dejen.Eklem Hast.	Gelişimsel Kalça Displazisi	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
09:15-10:00	Amputasyonlar, Protez ve Ortezler	Pelvis, Asetabulum ve Kalça Çevresi Kırıkları ve Çıkıkları	Omurga Yaralanmaları, Spinal Kord Sendromu	Gelişimsel Kalça Displazisi	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
10:15-11:00	Omuz ve Omuz çevresi kırık-çıkık ve Hastalıkları	Pediyatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)	Ortopedik Radyoloji	Kemik Tümörleri	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
11:15-12:00	Omurga Deformiteleri ve Hastalıkları	Pediyatrik Nörolojik Hast. (CP, Polio)	Diz eklemi bağ ve menisküs yaralanmaları	Kemik Tümörleri	Klinik İçi Konsey ve Genel Eğitim
13:15-17:00	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Servis)



**PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ  
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Dünya Hekimler Birliği tıp eğitiminin amacını “hasta ve toplum için kaliteli, koruyucu ve tedavi edici hizmet vermeyi sağlayan bilgi beceri ve davranış biçimlerinde yetenekli ve yeterli olan hekimler yetiştirmek” olarak belirtmektedir. Bu nedenle amacımız, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi alanına dahil olan hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi ve deneyim kazandırmak, plastik cerrahinin temel prensiplerini bu alana giren hastalara yaklaşımı öğretmek ve ilk yardım hizmeti verebilecek duruma getirmektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

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

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

Önerilen eğitim araçları:

- Hasta yatak başı eğitimi
- Küçük grup tartışmaları
- Ameliyathane eğitimi, dikiş öğretilmesi gibi
- Konferanslar

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK CERRAHİ  
ANABİLİM DALI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahiye Giriş	B	2	S. ALTUN
Deri Kanserleri	T,K	2	İ. OKUR
Dudak ve Damak Yarıkları	T	2	E. C. ÖZCAN
Yanık ve Donma	A	2	İ. OKUR
El Cerrahisi	A	2	S. ALTUN
Genital Plastik Cerrahi	T	2	E. C. ÖZCAN
Greftler ve Flepler	B	2	S. ALTUN
Yara İyileşmesi	B	2	E. C. ÖZCAN

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Çene ve Yüz Travmaları	A	2	E. C. ÖZCAN
Replantasyonlar ve Mikrocerrahi	T	2	S. ALTUN
Yılan ve Akrep Sokmaları	A	2	İ. OKUR
Estetik Cerrahi	B	2	İ. OKUR

**Ders Sonu : Sözlü ve Yazılı Sınav**

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 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-Makale
09:15-10:00				Poliklinik Çalışma	Seminer-Makale
10:15-11:00				Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma
11:15-12:00				Ameliyat	Ameliyat
13:15-14:00			Yılan ve Akrep Sokmaları	Yara ve Pansuman Pratiği	Yara ve Pansuman Pratiği
14:15-15:00			Yılan ve Akrep Sokmaları	Replantasyonlar ve Mikrocerrahi	Estetik Cerrahi
15:15-16:00			Çene ve Yüz Travmaları	Replantasyonlar ve Mikrocerrahi	Estetik Cerrahi
16:15-17:00			Çene ve Yüz Travmaları	Ameliyat	

<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-Makale
09:15-10:00	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Poliklinik Çalışma	Seminer-Makale
10:15-11:00	Yara ve Pansuman Pratiği	Yara ve Pansuman Pratiği	Yara ve Pansuman Pratiği	Yara ve Pansuman Pratiği	Yara ve Pansuman Pratiği
11:15-12:00	Ameliyat	Ameliyat	Ameliyat	Ameliyat	Ameliyat
13:15-14:00	Yanık ve Donma	Yara ve Pansuman Pratiği	Genital Plastik Cerrahi	Yara İyileşmesi	Yara ve Pansuman Pratiği
14:15-15:00	Yanık ve Donma	El Cerrahisi	Genital Plastik Cerrahi	Yara İyileşmesi	Deri Kanserleri
15:15-16:00	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahiye Giriş	El Cerrahisi	Dudak ve Damak Yarıkları	Greftler ve Flepler	Deri Kanserleri
16:15-17:00	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahiye Giriş	Yara ve Pansuman Pratiği	Dudak ve Damak Yarıkları	Greftler ve Flepler	

## RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

Ruh sağlığı ve hastalıkları klinik pratik uygulama ders 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 amaçlanmaktadır.

### **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 örnek 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, etyolojisi, klinik özelliklerini bilecek 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, etyolojisi, 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, etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanısı ve özellikle tedavisini yapabilecek,
8. Somatizasyon bozukluğu ve hipokondriasis başta olmak üzere somatoform bozuklukların tanısı, etyolojisi, 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 olacak,
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 dahil olmak üzere tüm dünyada giderek artmakta olan bir sorun olarak görülen ve toplumun her kesimini farklı boyutlara ilgilendiren alkol ve madde bağımlılığının ve klinik özelliklerinin ne olduğunu, bağımlılığın etyolojisini hangi maddelerin sık kullanıldığını, acil durumlarda (intoksikasyon, ve deliryum vb.) ne yapılabileceğini öğreneceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Terminoloji	B	2	M. ATMACA
Tıbbi Terminoloji	B	2	M.G. GÜROK
Organik Beyin Sendromları	T	2	M. ATMACA
Depresif Bozukluklar	TT	4	O. MERMİ
Anksiyete Bozuklukları	TT	2	S. KORKMAZ
Cinsel İşlev Bozuklukları	B	2	S. BAYKARA
Kişilik Bozuklukları	B	2	S. KORKMAZ
Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	B	2	K.U. YAZICI

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Şizofreni	A	4	O. MERMİ
Adli Psikiyatri	B	2	M. ATMACA
Disosiyatif Bozukluklar	T	2	M. ATMACA
Somatoform Bozukluklar	T,A	2	M.G. GÜROK
Bipolar Bozukluklar	T,A	4	S. KORKMAZ
Uyku Bozuklukları	T	2	S. BAYKARA
Otizm Spektrum Bozuklukları	T	2	K.U. YAZICI

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Antidepresanlar	B	4	S. KORKMAZ
Antipsikotikler	B	2	O. MERMİ
Antipsikotikler	B	2	M.G. GÜROK
Duygudurm Düzenleyicileri	B	2	M. ATMACA
Anksiyolitikler	B	2	S. BAYKARA
Yeme Bozuklukları	B	2	M. ATMACA
Adli Psikiyatri	B	2	M. ATMACA
Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları	B	2	İ. PERÇİNEL YAZICI

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Tıbbi Terminoloji	Anksiyete Bozuklukları	Disosiyatif Bozuklukları	Uyku Bozuklukları	Organik Beyin Sendromları
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Tıbbi Terminoloji	Anksiyete Bozuklukları	Disosiyatif Bozuklukları	Uyku Bozuklukları	Organik Beyin Sendromları
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Depresif Bozukluklar	Kişilik Bozuklukları	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Depresif Bozukluklar	Kişilik Bozuklukları	Cinsel İşlev Bozuklukları	Cinsel İşlev Bozuklukları	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu
13: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)

2. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Şizofreni	Disosiyatif Bozuklukları	Bipolar Bozuklukları	Somatoform Bozuklukları	Anksiyete Bozuklukları
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Şizofreni	Disosiyatif Bozuklukları	Yeme Bozuklukları	Uyku Bozuklukları	Bipolar Bozuklukları
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Diğer Psikotik Bozukluklar	Antipsikotikler	Somatoform Bozuklukları	Uyku Bozuklukları	Otizm Spektrum Bozuklukları
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Diğer Psikotik Bozukluklar	Antipsikotikler	Adli Psikiyatri	Adli Psikiyatri	Otizm Spektrum Bozuklukları
13: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)



<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Antidepresanlar	Dürtü Kontrol Bozuklukları	Alkol ve Madde Kullanım Boz.	Alkol ve Madde Kullanım Boz.	Psikiyatrik Aciller
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Antidepresanlar	Dürtü Kontrol Bozuklukları	Antipsikotikler	Antipsikotiler	Psikiyatrik Aciller
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Adli Psikiyatri	Yeme Bozuklukları	Yeme Bozuklukları	Duygudurum Düzenleyicileri	Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Adli Psikiyatri	Anksiyolitikler	Anksiyolitikler	Duygudurum Düzenleyicileri	Çocuk ve Ergenlerde Tik Bozuklukları
13: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)

## ÜROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

“Üroloji” klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilecek, ürolojik hastalıklara genel yaklaşımı gerçekleştirebilecek, cerrahi tedavi seçiminde genel ilkeleri açıklayabilecek ve birinci basamak düzeyinde ürolojik hastalıkların tedavisini yapabileceklerdir.

### **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 bilecek 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. Veziköretoral reflüyü tanıyabilecek,
19. Erektile disfonksiyon tanısını koyabilecek,
20. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisini yapabilecek,
21. Nörojenik mesane ve işeme bozukluklarını tanımlayabileceklerdir.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF  
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI  
KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**1. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Ürolojide Anamnez ve Fizik Muayene	B	2	T. OZAN
Ürolojide Radyolojik İncelemeler	B	2	T. OZAN
Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları	TT	2	N. PİRİNÇİ
Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	TT	2	N. PİRİNÇİ
BPH	T	2	A. KARAKEÇİ
Çocukluk Çağı Sık Görülen Ürolojik Hastalıkları ve VUR	T	2	T. OZAN

**2. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Üriner Sistem Taş Hastalığı	T	2	F. FIRDOLAŞ
Ürolojik Acil Hastalıklar	A	1	T. OZAN
Böbrek Tümörleri	B	2	N. PİRİNÇİ
Böbrek Yetmezliği ve Transplantasyon	B	2	N. PİRİNÇİ
Erkek İnfertilitesi (Etyoloji ve Tanı)	B	2	İ. ORHAN
Ürogenital Sistem Travmaları	T	2	T. OZAN
Endoüroloji / Laparoskopik Üroloji	B	1	F. FIRDOLAŞ

**3. Hafta**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Testis Tümörleri	T	1	A. KARAKEÇİ
Prostat Kanseri	B	2	F. FIRDOLAŞ
Mesane Kanseri	B	1	F. FIRDOLAŞ
İntraskrotal Hastalıklar	T	1	F. FIRDOLAŞ
Eretil Disfonksiyon	T	2	İ. ORHAN
İnfertilite Tedavisi ve ART	B	2	İ. ORHAN
İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörorojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları	T	3	A. KARAKEÇİ

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 ÜROLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Ürolojide Anamnez ve Fizik Muayene	Üriner Sistem Taş Hastalığı	İnfertilite	BPH	Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Ürolojide Anamnez ve Fizik Muayene	Üriner Sistem Taş Hastalığı	İnfertilite	BPH	Üriner Sistemin Spesifik Enfeksiyonları ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları	Endoüroloji / Laparoskopik Üroloji	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Literatür Saati
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Üriner Sistemin Nonspesifik Enfeksiyonları	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Seminer
13: <sup>15</sup> -14: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Literatür Saati
14: <sup>15</sup> -15: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
15: <sup>15</sup> -16: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)
16: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)	Pratik Çalışma (Poliklinik)

<b>2. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Ürolojide Radyolojik İncelemeler	Prostat Kanseri	Erektile Disfonksiyon	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörorojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları	Böbrek Tümörleri
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Ürolojide Radyolojik İncelemeler	İntraskrotal Hastalıklar	Erektile Disfonksiyon	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörorojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları	Böbrek Tümörleri
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Ürogenital Sistem Travmaları	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	İnkontinans, Aşırı Aktif Mesane ve Nörorojenik Alt Üriner Sistem Hastalıkları	Literatür Saati
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Ürogenital Sistem Travmaları	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Testis Tümörleri	Seminer
13: <sup>15</sup> -14: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Testis Tümörleri	Renovasküler Hipertansiyon
14: <sup>15</sup> -15: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
15: <sup>15</sup> -16: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)
16: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)	Pratik Çalışma (Ameliyathane)

<b>3. Hafta</b>					
<b>Ders Saati</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Çocukluk Çağı Sık Görülen Ürolojik Hastalıklar	Mesane Kanseri	Vezikoüreteral Reflü	Pratik Çalışma (Servis)	klirik pratik uygulama ders sınavı (Yazılı)
09: <sup>15</sup> -10: <sup>00</sup>	Çocukluk Çağı Sık Görülen Ürolojik Hastalıklar	Böbrek Yetmezliği ve Transplantasyon	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	klirik pratik uygulama ders sınavı (Sözlü)
10: <sup>15</sup> -11: <sup>00</sup>	Ürolojik Acil Hastalıklar	Böbrek Yetmezliği ve Transplantasyon	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	
11: <sup>15</sup> -12: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	
13: <sup>15</sup> -14: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	
14: <sup>15</sup> -15: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	
15: <sup>15</sup> -16: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	
16: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	Pratik Çalışma (Servis)	

## KLİNİK FARMAKOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### **Amaç:**

“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 getirmek ve ilaçlarla tedaviye sistematik ve bilimsel düzeyde yaklaşma, ilaç/ilaçlarla ilgili sorunları saptama, analiz etme ve çözüm üretme yetisi kazandırmaktır”

### **Öğrenim Hedefleri:**

Klinik Farmakoloji klinik pratik uygulama dersinin sonunda dönem V öğrencileri;

1. Rasyonel farmakoterapi ilkelerine uygun reçete yazma becerisi,
2. İlaçların Etkisinin İzlenmesi,
3. Tedavinin Bireyselleştirilmesini,
4. Değişik Yaş Gruplarında ve Eliminasyon Organ Yetersizliklerinde İlaç Kullanımı,
5. Tedavi Kılavuzlarının Kullanılma İlkeleri,
6. İlaç suistimali ve madde bağımlılığı,
7. Farmakoekonomi,
8. Akılcı Antibiyotik Kullanımı,
9. Farmakovijilans
10. Akut Astma, anjina pektoris, 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, problemden ilaç seçimine varan süreçte rasyonel Farmakoterapi becerisi kazanacaklardır.

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5. SINIF**  
**TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**TEORİK DERSLER**

KONU	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	SAAT	ÖĞRETİM ÜYESİ
Klinik Farmakolojiye Giriş	B	1	E. ŞAHNA
Klinik Farmakoloji Araştırma Yöntemleri ve Etiği	B	1	E. ŞAHNA
Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri	B	2	E. ŞAHNA
Kardiyovaskuler Sistem Klinik Farmakolojisi	B	2	E. ŞAHNA
İlaç Suistimali ve Kırmızı-Yeşil Reçeteli İlaçlar	B	1	E. ONAT
Sindirim Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	B	1	E. ONAT
Kemoterapotiklerin Klinik Farmakolojisi	B	1	E. ONAT
Solunum Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	B	2	E. ŞAHNA
Hipnosedatiflerin Klinik Farmakolojisi	B	1	E. ONAT
NSAİİ'lerin Klinik Farmakolojisi	B	1	E. ONAT
Endokrin Sistem Klinik Farmakolojisi	B	1	E. ONAT
Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	B	2	E. ŞAHNA

**UYGULAMALAR**

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

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
29 KASIM 2019	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
06 MART 2020	10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	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 TIBBİ FARMAKOLOJİ KLİNİK PRATİK UYGULAMA DERSİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Hafta					
Ders Saati	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08: <sup>15</sup> -09: <sup>00</sup>	Klinik Farmakolojiye Giriş	Kardiyovasküler Sistem Klinik Farmakolojisi	Solunum Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	Hipnosedatiflerin Klinik Farmakolojisi	Akut Migren Atağı (U)
09: <sup>00</sup> -10: <sup>00</sup>	Klinik Farmakoloji Araştırma Yöntemleri ve Etiği	Kardiyovasküler Sistem Klinik Farmakolojisi	Solunum Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	NSAİİ'lerin Klinik Farmakolojisi	ÜSYE (U)
10: <sup>00</sup> -11: <sup>00</sup>	Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri	Koroner Kalp Hastalığı, Anjina Pektoris (U)	Solunum Sistemi Reçete Uygulamaları (U)	Endokrin Sistem Klinik Farmakolojisi	Farmakovijilans Uygulamaları (U)
11: <sup>00</sup> -12: <sup>00</sup>	Akılcı İlaç Uygulama İlkeleri	Koroner Kalp Hastalığı, Anjina Pektoris (U)	Solunum Sistemi Reçete Uygulamaları (U)	Epilepsi ve Febril Konvulziyon (U)	Farmakovijilans Uygulamaları (U)
13: <sup>15</sup> -14: <sup>00</sup>	Hipertansiyon Reçete Uygulamaları (U)	İlaç Suistimali ve Kırmızı-Yeşil Reçeteli İlaçlar	Kemoterapotiklerin Klinik Farmakolojisi	Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	<b>SINAV</b>
14: <sup>15</sup> -15: <sup>00</sup>	Hipertansiyon Reçete Uygulamaları (U)	Sindirim Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	Uriner sistem Enfeksiyonları (U)	Otonom Sinir Sistemi İlaçlarının Klinik Farmakolojisi	<b>SINAV</b>
15: <sup>15</sup> -16: <sup>00</sup>	İlaç Etkileşmeleri (U)	Gasroenteritler ve Peptik Ülser (U)	Pnömoniler (U)	NSAİİ'lar (U)	<b>SINAV</b>
16: <sup>15</sup> -17: <sup>00</sup>	İlaç Etkileşmeleri (U)	Gasroenteritler ve Peptik Ülser (U)	Pnömoniler (U)	NSAİİ'lar (U)	<b>SINAV</b>

