

**T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2021 - 2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>5. SINIF</b>	
23 - 27 Ağustos 2021	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Payları I. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan Öğrenciler ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Ağustos 2021	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
07 Ocak 2022	1. Yarıyıl Stajların Sonu
10 - 14 Ocak 2022	1. Yarıyıl Bütünleme Sınavları
08 - 23 Ocak 2022	Yarıyıl Tatili
17 - 21 Ocak 2022	Öğrenci Katkı Payları II. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
24 Ocak 2022	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
03 Haziran 2022	2. Yarıyıl Stajların Sonu
13 - 17 Haziran 2022	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları

**5. SINIF STAJ PROGRAMI**  
(Güncelleme Tarihi: 29.04.2022)

**Sınıf Koordinatörü**

Doç. Dr. Mahmut Alp KARAHAN

**Koordinatör Yardımcısı**

Doç. Dr. Bülent KATI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101502 Göz Hastalıkları	37	35	72	4
0101504 Ortopedi ve Travmatoloji	60	22	82	4
0101505 Nöroloji	46	40	86	5
0101506 Deri ve Zührevi Hastalıkları	40	54	94	5
0101507 Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	36	27	63	3
0101508 Anesteziyoloji ve Reanimasyon	35	66	101	6
0101509 Üroloji	35	32	67	3
0101510 Çocuk Cerrahisi	56	56	112	6
0101511 Beyin ve Sinir Cerrahisi	36	29	65	3
0101512 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	36	36	72	4
0101513 Enfeksiyon Hastalıkları	52	46	98	6
0101514 Adli Tıp	31	32	63	3
0101515 Radyoloji	27	23	50	2
0101516 Kulak, Burun ve Boğaz	40	27	67	3
0101520 Seçmeli Staj-1 (KDGC)	24	30	54	3
0101522 Seçmeli Staj-2 (PREC)				
<b>TOPLAM</b>	<b>591</b>	<b>555</b>	<b>1146</b>	<b>60</b>

STAJ ADI	STAJ EĞİTİM SORUMLUSU
Kalp Damar Cerrahisi (Seçmeli Staj)	Doç. Dr. Salih AYDIN
Radyoloji	Dr. Öğretim Üyesi Osman DERE
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Doç. Dr. Hamza KARABAĞ
Adli Tıp	Dr. Öğretim Üyesi Çiğdem CİNDOĞLU
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU
Göz Hastalıkları	Doç. Dr. Ali ŞİMŞEK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Dr. Öğretim Üyesi Alparslan YETİŞGİN
Nöroloji	Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Alp KARAHAN
Çocuk Cerrahisi	Prof. Dr. Mehmet Emin BOLEKEN
Deri ve Zührevi Hastalıkları	Doç. Dr. Mustafa AKSOY
Enfeksiyon Hastalıkları	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Reşat CEYLAN
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	Prof. Dr. İsmail İYNEN
Ortopedi ve Travmatoloji	Dr. Öğretim Üyesi Baki Volkan ÇETİN
Üroloji	Doç. Dr. Bülent KATI

**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2021-2022 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI 5. DÖNEM AKADEMİK TAKVİMİ**

STAJ LAR	I. YARIYIL								II. YARIYIL							
	19 HAFTA								19 HAFTA							
	3 HAFTA 31 Ağustos- 17 Eylül 2021	2 HAFTA 20 Eylül-01 Ekim 2021	2 HAFTA 04-15 Ekim 2021	3 HAFTA 18 Ekim-5 Kasım 2021	3 HAFTA 8 Kasım- 26 Kasım 2021	3 HAFTA 29 Kasım-17 Aralık 2021	3 HAFTA 20 Aralık-07 Ocak 2022	3 HAFTA 24 ocak-11 Şubat 2022	3 HAFTA 14 Şubat- 04 Mart 2022	3 HAFTA 07 Mart -25 Mart 2022	2 HAFTA 28 Mart- 08 Nisan 2022	2 HAFTA 11-22 Nisan 2022	2 HAFTA 25 Nisan-06 Mayıs 2022	2 HAFTA A 09-20 Mayıs 2022	2 HAFTA A 23 Mayıs- 03 Haziran 2022	
Seçmeli Staj*			D (Öğleden sonra Teorik)							C (Öğleden sonra Teorik)		B (Sabah Teorik)		A (Sabah Teorik)		
Radyoloji		D (Öğleden sonra Teorik)	A (Sabah Teorik)								C (Öğleden sonra Teorik)		B (Sabah Teorik)			
Beyin ve Sinir Cerrahisi		A (Sabah Teorik)								D (Sabah Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)		B (Öğleden sonra Teorik)		
Adli Tıp			B (Sabah +Öğleden sonra Teorik)							A (Öğleden sonra Teorik)	D (Sabah Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)			
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları		B (Öğleden sonra Teorik)	C (Sabah Teorik)								A (Öğleden sonra Teorik)	D (Sabah Teorik)				
Göz Hastalıkları										B (Sabah Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)	D (Sabah Teorik)	C (Sabah Teorik)		
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon		C (Sabah Teorik)									B (Sabah Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)	D (Öğleden sonra Teorik)		
Nöroloji	A (Sabah Teorik)				D (Öğleden sonra Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)		B (Sabah Teorik)							
Anesteziyoloji ve Reanimasyon				A (Sabah Teorik)		D (Öğleden sonra Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)		B (Sabah Teorik)						
Çocuk Cerrahisi	B (Öğleden sonra Teorik)				A (Sabah Teorik)		D (Sabah Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)							
Deri ve Zührevi Hastalıkları				B (Öğleden sonra Teorik)		A (Sabah Teorik)		D (Sabah Teorik)		C (Öğleden sonra Teorik)						
Enfeksiyon Hastalıkları	C (Sabah Teorik)				B (Öğleden sonra Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)		D (Sabah Teorik)							
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları				C (Sabah Teorik)		B (Öğleden sonra Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)		D (Sabah Teorik)						
Ortopedi ve Travmatoloji	D (Öğleden sonra Teorik)				C (Sabah Teorik)		B (Sabah Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)							
Üroloji				D (Öğleden sonra Teorik)		C (Sabah Teorik)		B (Sabah Teorik)		A (Öğleden sonra Teorik)						

## 5. SINIF BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

TARİHLER	-Seçmeli Staj -Radyoloji -Beyin ve Sinir Cerrahisi	-Adli Tıp -Ruh Sağlığı ve Hastalıkları -Göz Hastalıkları	-Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon -Nöroloji -Anesteziyoloji ve Reanimasyon	-Çocuk cerrahisi -Deri ve Zührevi Hastalıklar -Enfeksiyon Hastalıkları	-Kulak, Burun ve Boğaz Hst. -Ortopedi ve Travmatoloji -Üroloji
1. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI	10 Ocak 2022 Pazartesi	11 Ocak 2022 Salı	12 Ocak 2022 Çarşamba	13 Ocak 2022 Perşembe	14 Ocak 2022 Cuma
2. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI	13 Haziran 2022 Pazartesi	14 Haziran 2022 Salı	15 Haziran 2022 Çarşamba	16 Haziran 2022 Perşembe	17 Haziran 2022 Cuma

**Dikkat:** Bütünleme sınavı sırasıyla aynı gün 8.00, 10.00, 12.00,14.00, 16.00 saatlerinde yapılacaktır.

\*Her stajın sınavı stajın son gününde, Anabilim Dalı Başkanının belirlediği saatte yapılır.

**Öğrenciler, sınavın yapılacağı gün belirlenen saatte öğrenci kimlik kartını yanlarında bulundurmak zorundadır. Cep telefonu ile sınava girilmez.**

## 5. SINIF TEORİK DERSLER İÇİN DERSLİK KULLANIM PLANI

(NOT: STAJLARIN PRATİKLERİ BELİRLENMİŞ SÜRELERDE İLGİLİ ANABİLİM DALLARINDA YAPILACAKTIR)  
(ADLİ TIP STAJI TEORİK DERSLERİ SABAH+ÖĞLENDEN SONRA, C-BLOK 3. KAT 5-NOLU DERSLİKTE YAPILACAKTIR)

### I.Yarıyıl (31 Ağustos 2021-07 Ocak 2022)

STAJ GURUBU	TEORİK	DERSLİK	PRATİK
A	08:00-12:00	3 Nolu Derslik C-BLOK 1. KAT	13:00-17:00
B	13:00-17:00	3 Nolu Derslik C-BLOK 1. KAT	08:00-12:00
C	08:00-12:00	4 Nolu Derslik C-BLOK 2. KAT	13:00-17:00
D	13:00-17:00	4 Nolu Derslik C-BLOK 2. KAT	08:00-12:00

### II.Yarıyıl (24 Ocak 2022-03 Haziran 2022)

STAJ GURUBU	TEORİK	DERSLİK	PRATİK
B	08:00-12:00	3 Nolu Derslik C-BLOK 1. KAT	13:00-17:00
A	13:00-17:00	3 Nolu Derslik C-BLOK 1. KAT	08:00-12:00
D	08:00-12:00	4 Nolu Derslik C-BLOK 2. KAT	13:00-17:00
C	13:00-17:00	4 Nolu Derslik C-BLOK 2. KAT	08:00-12:00

## GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101502 Göz Hastalıkları	37	35	72	4

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Ali ŞİMŞEK (ABD. Başk.)
Doç. Dr. Ayhan SAĞLIK
Dr. Öğr. Üyesi Müslüm TOPTAN
Dr. Öğr. Lokman BALYEN

### GÖZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Birinci basamakta karşılaşılan ve sık görülen göz hastalıklarını tanımak, tedavisini açıklamak/uygulamak, acil durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları

### GÖZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Göz yakınmaları olan hastanın öyküsünü alır.
- Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, kırmızı refle testi, konfrontasyon, yakın eşle görme ölçme ve direkt oftalmoskopi muayenesini yapar.
- Göz yakınması olan hastanın anamnez, muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar.
- Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koyar.
- Akut ve kronik görme kaybını sistemik hastalıklarla ilişkilendirir.
- Akut ve kronik görme kaybı nedenlerine yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve /veya sevk gibi).
- Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ön girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
- Kırmızı gözde nedene yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve/veya sevk gibi).
- Sık görülen göz içi ve göz dışı tümörlerine ön tanı koyar.
- Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem alır.
- Yüksek risk taşıyan prematüre bebeklerde gelişebilecek göz sorunlarını bilir ve buna yönelik önlem alır.

B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
28.03.2022	23.05.2022	09.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kliniğin tanıtılması, Göz hastalıklarına giriş Görme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi	A. SAĞLIK M. TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler	A. SAĞLIK
29.03.2022	24.05.2022	10.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Lakrimal sistem hastalıkları Şaşılık	L. BALYEN L. BALYEN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayeneye giriş	L. BALYEN
30.03.2022	25.05.2022	11.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Konjonktiva hastalıkları Kornea ve sklera hastalıkları	A. SAĞLIK A. SAĞLIK
			13.00-17.00	Uygulama	Temel Poliklinik muayeneleri	A. SAĞLIK
31.03.2022	26.05.2022	12.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Retina-Vitreus hastalıkları Endoftalmi	A. ŞİMŞEK A. ŞİMŞEK
			13.00-17.00	Uygulama	FFA, Laser, Glokom -Görme alanı	M. TOPTAN
01.04.2022	27.05.2022	13.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Orbita hastalıkları ve ekzoftalmus Katrakt ve Katarakt cerrahisi	A. ŞİMŞEK A. SAĞLIK
			13.00-14.00 14.00-17.00	Teorik Uygulama	Kırmızı gözde temel yaklaşım Biyomikroskopik muayene	M. TOPTAN L. BALYEN
04.04.2022	30.05.2022	16.05.2022	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kapak hastalıkları ve Pitozis Glokom ve Tedavisi	M. TOPTAN M. TOPTAN

			13.00–17.00	Uygulama	Oküler yüzey muayene yöntemleri	A. SAĞLIK
05.04.2022	31.05.2022	17.05.2022	08.00–10.00	Teorik	Görme bozukluğu/kaybı ve görme yolları	L. Balyen
			10.00–12.00	Teorik	Nörooftalmoloji Pupil değişiklikleri ve çift görme	L. Balyen
			13.00–17.00	Uygulama	Göz içi basıncı ölçüm teknikleri	M. TOPTAN
06.04.2021	01.06.2022	18.05.2022	08.00–10.00 10.00–12.00	Teorik Teorik	Üvea hastalıkları ve Behçet hastalığı Kırma kusurları	L. Balyen A. SAĞLIK
			13.00–17.00	Uygulama	Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)	A.S AĞLIK
07.04.2022	02.06.2022	19.05.2022 *	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Sistemik hastalıklar Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A. ŞİMŞEK A. SAĞLIK
			13.00–14.00	Uygulama	Oftalmolojide ultrason ve biyometri	A. SAĞLIK
			14.00–16.00	Uygulama	Gözden yabancı cisim çıkarılması ve Cerrahi göz	A. ŞİMŞEK
			16.00–17.00	Uygulama	Retina muayenesi	A. ŞİMŞEK
08.04.2022	03.06.2022	20.05.2022		SINAV	TÜM ÖGR. ÜYELERİ	

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI**

1- Clinical Ophthalmology, Jack J. Kanski Butterworth Heinemann 2- Göz Hastalıkları, Ünal Bengisu Filiz Kitapevi, İstanbul.

**GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>				
25.04.2022	08.00–12.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler	A. SAĞLIK
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik	Kliniğin tanıtılması, Göz hastalıklarına giriş	A. SAĞLIK
	08.00–12.00	Uygulama	Görme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi	M. TOPTAN
26.04.2022	08.00–12.00	Uygulama	Oftalmolojik muayeneye giriş	L. Balyen
	13.00–15.00	Teorik	Göz yaşı kanal tıkanıklığı	L. Balyen
	08.00–12.00	Teorik	Şaşılık	L. Balyen
27.04.2022	08.00–12.00	Uygulama	Göz muayenesi	A. SAĞLIK
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik Teorik	Göz kuruluğu Konjonktiva hastalıkları Kornea ve sklera hastalıkları	A. SAĞLIK A. SAĞLIK A. SAĞLIK
28.04.2022	08.00–12.00	Uygulama	FFA, Laser, Glokom -Görme alanı	M. TOPTAN
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik	Retina-Vitreus hastalıkları Endoftalmi	A. ŞİMŞEK A. ŞİMŞEK
29.04.2022	08.00–09.00 09.00–12.00	Teorik Uygulama	Kırmızı gözde temel yaklaşım Biyomikroskopik muayene	M. TOPTAN L. Balyen
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik	Orbita hastalıkları ve ekzoftalmus Lens hastalıkları, Katarakt cerrahisi	A. ŞİMŞEK A. SAĞLIK
02.05.2022*	08.00–12.00	Uygulama	Oküler yüzey muayene yöntemleri	A. SAĞLIK
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik	Kapak hastalıkları ve Pitozis Glokom ve Tedavisi	M. TOPTAN M. TOPTAN
03.05.2022*	08.00–12.00	Uygulama	Göz içi basıncı ölçüm teknikleri	M. TOPTAN
	13.00–15.00	Teorik	Nörooftalmoloji Pupil değişiklikleri ve Çift görme	L. Balyen
	15.00–17.00	Teorik	Görme bozukluğu/kaybı ve görme yolları	L. Balyen
04.05.2022*	08.00–12.00	Uygulama	Kırmızı göz (Gözde kızarıklık)	A. SAĞLIK
	13.00–15.00 15.00–17.00	Teorik Teorik	Uvea hastalıkları ve Behçet hastalığı Kırma kusurları	L. Balyen A. SAĞLIK
05.05.2022*	08.00–09.00	Uygulama	Oftalmolojide ultrason ve biyometri	A. SAĞLIK
	09.00–11.00	Uygulama	Gözden yabancı cisim çıkarılması ve Cerrahi göz	A. ŞİMŞEK

	11.00-12.00	Uygulama	Retina muayenesi	A. ŞİMŞEK
	13.00-15.00	Teorik	Sistemik hastalıklar	A. ŞİMŞEK
	15.00-17.00	Teorik	Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A. SAĞLIK
06.05.2022		SINAV	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ	

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI**

1. Clinical Ophthalmology, Jack J. Kanski Butterworth  
Heinemann 2- Göz Hastalıkları, Ünal Bengisu Filiz  
Kitapevi, İstanbul

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101504 Ortopedi ve Travmatoloji	60	22	82	4

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI

Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY (ABD. Başk.)

Dr. Öğr. Üyesi Baki Volkan ÇETİN

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yiğit KAPTAN

Dr. Öğr. Üyesi Özlem ORHAN

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJININ AMACI

Kas-iskelet sistemiyle ilgili hastalıkları tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama, kas iskelet sistemi klinik anatomisini anlama, temel ortopedik hasta muayene yöntemlerini öğrenme, acil travmalı hastaya yaklaşım prensiplerini kazanma ve etik kurallar çerçevesinde hastaya yaklaşımda bulunmayı öğrenme bu stajın temel amaçlarını oluşturmaktadır.

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1-Hasta hekim ilişkisini tıp etiği kuralları çerçevesinde uygular. 2-Anamnez alır, fizik muayene bulgularını kaydeder ve sunar.
- 3.Hastayı bir bütün olarak değerlendirir, sistemik muayenelerini yapar, multidisipliner yaklaşım içinde davranmayı öğrenir.
- 4.Hastalıkları teşhis etmeye yönelik biyokimyasal, radyolojik ve diğer tıbbi testleri sistematik bir şekilde ister ve sonuçlarını yorumlar, ön tanı koyar, ilk basamak tedavilerini gerçekleştirir.
- 5.Kas iskelet sistemiyle ilgili hastalıkların oluş mekanizmalarını açıklar. 6-Diğer branşlardan konsültasyon isteyebilir.
- 7.Doğuştan olan ortopedik hastalıkları tanıır ve bu hastaları koordine eder.
- 8.Ortopedik hastalıkların tarama testleri için hasta ve hasta yakınlarını bilinçlendirir ve test sonuçlarını yorumlar.
- 9.Kas iskelet sistemiyle ilgili yaralanmalarda ilk müdahalede bulunur, temel tespit yöntemlerini uygular, hasta sevkini sağlar.
- 10-Çoklu Travmalı hastaya ilk yardımda bulunabilir. İlk tedaviyi uygular, en uygun koşullarda hasta

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
20.12.2021	08.11.2021	08.00-10.00	Pratik	Anamnez alma	M.A.ALTAY



		10.00–12.00	Teorik	Ortopedik muayene	A.Y.KAPTAN
		14.00–16.00	Teorik	Ortopedik tanı yöntemleri	B.V.ÇETİN
21.12.2021	09.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Hasta hazırlama	A.Y.KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Omuz ve dirsek hastalıkları	M.A.ALTAY
		14.00–16.00	Teorik	Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım	A.Y.KAPTAN
22.12.2021	10.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Alçı atel yapımı	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Pelvis kırıkları	A.Y.KAPTAN
		14.00–16.00	Teorik	Perthes ve osteonekrozlar	A.Y.KAPTAN
23.12.2021	11.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Ortopedik alt ekstremitte muayenesi	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Pes ekinovarus	B.V.ÇETİN
		14.00–16.00	Teorik	Osteomyelit- septik artrit	M.A.ALTAY
24.12.2021	12.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Radyolojik değerlendirme	A.Y.KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Dejeneratif artritler ve osteoporoz	M.A.ALTAY
		14.00–16.00	Teorik	Skolyoz- kifoz, dejeneratif omurga	M.A.ALTAY
27.12.2021	15.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Bandaj uygulamaları	M.A.ALTAY
		10.00–12.00	Teorik	Vertebra kırıkları	A.Y.KAPTAN
		14.00–16.00	Teorik	Serebral palsi	A.Y.KAPTAN
28.12.2021	16.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Genel pratik	B.V.ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	Ö.ORHAN
		14.00–16.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	Ö.ORHAN
29.12.2021	17.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Ortopedik üst ekstremitte muayenesi	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	Ö.ORHAN
		14.00–16.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	Ö.ORHAN
30.12.2021	18.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Uygun hasta transportu	A.Y.KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları	M.A.ALTAY
		14.00–16.00	Teorik	Eksternal ve internal tespit yöntemleri	A.Y.KAPTAN
31.12.2021	19.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme	B.V.ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Çocuk kırıkları	B.V.ÇETİN
		14.00–16.00	Teorik	Üst ext travmaları	Ö.ORHAN
03.01.2022	22.11.2021	08.00–10.00	Pratik	Elastik bandaj uygulamaları	B.V.ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Çocuk kırıkları	B.V.ÇETİN
		14.00–16.00	Teorik	Travmatik diz eklem patolojileri	M.A.ALTAY
04.01.2022	23.11.2021	08.00–10.00	Teorik	Tümörlü hastaya yaklaşım	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Benign tümörler	Ö.ORHAN
		14.00–16.00	Teorik	Malign tümörler	Ö.ORHAN
05.01.2022	24.11.2021	08.00–10.00	Teorik	Alt ext travmaları	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Ayak ve ayak bileği hastalıkları	A.Y.KAPTAN
		14.00–16.00	Teorik	Gelişimsel kalça displazisi	B.V.ÇETİN
06.01.2022	25.11.2021	08.00–10.00	Teorik	Konjenital anomaliler	B.V.ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	El hastalıkları ve tendon yaralanmaları	B.V.ÇETİN
29.01.2022	11.12.2021		SINAV		TÜM ÖĞRETİM

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Canale ST, Beaty JH. (eds). Campbell's Operative Orthopaedics. 11<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Mosby; 2013.
2. Herring JA. (ed). Tachdjian's Pediatric Orthopaedics, 4rd ed. Philadelphia: WB Saunders, 2014.
3. Browner BD, Jupiter JB, Levine AM, Trafton PG, and Krettek C. (eds). Skeletal Trauma. Fourth ed. Copyright © 2014 W.B. Saunders Company.
4. Koval KJ, Zuckerman JD. Kırık ve Çıkıklar El Kitabı. Çeviri editörü: Mustafa Başbozkurt, Cemil Yıldız. Güneş Kitabevi, 4. Baskı. Ankara, 2013.

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
14.02.2022	30.08.2021*	09.00–11.00	Pratik	Anamnez alma	M.A.ALTAY
		13.00–15.00	Teorik	Ortopedik muayene	A.Y.KAPTAN
		15.00–17.00	Teorik	Ortopedik tanı yöntemleri	B.V.ÇETİN
15.02.2022	31.08.2021	09.00–11.00	Pratik	Hasta hazırlama	A.Y.KAPTAN
		13.00–15.00	Teorik	Omuz ve dirsek hastalıkları	M.A.ALTAY
		15.00–17.00	Teorik	Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım	A.Y.KAPTAN
16.02.2022	01.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Alçı atel yapımı	Ö.ORHAN
		13.00–15.00	Teorik	Pelvis kırıkları	A.Y.KAPTAN
		15.00–17.00	Teorik	Perthes ve osteonekrozlar	A.Y.KAPTAN
17.02.2022	02.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Ortopedik alt ekstremitte muayenesi	Ö.ORHAN
		13.00–15.00	Teorik	Pes ekinovarus	B.V.ÇETİN
		15.00–17.00	Teorik	Osteomyelit- septik artrit	M.A.ALTAY
18.02.2022	03.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Radyolojik değerlendirme	A.Y.KAPTAN
		13.00–15.00	Teorik	Dejeneratif artritler ve osteoporoz	M.A.ALTAY
		15.00–17.00	Teorik	Skolyoz- kifoz, dejeneratif omurga	M.A.ALTAY
21.02.2022	05.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Bandaj uygulamaları	M.A.ALTAY
		13.00–15.00	Teorik	Vertebra kırıkları	A.Y.KAPTAN
		15.00–17.00	Teorik	Serebral palsy	A.Y.KAPTAN
22.02.2022	07.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Genel pratik	B.V.ÇETİN
		13.00–15.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	Ö.ORHAN
		15.00–17.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	Ö.ORHAN
23.02.2022	08.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Ortopedik üst ekstremitte muayenesi	Ö.ORHAN
		13.00–15.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	Ö.ORHAN
		15.00–17.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	Ö.ORHAN
24.02.2022	09.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Uygun hasta transportu	A.Y.KAPTAN
		13.00–15.00	Teorik	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları	M.A.ALTAY
		15.00–17.00	Teorik	Eksternal ve internal tespit yöntemleri	A.Y.KAPTAN
25.02.2022	10.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme	B.V.ÇETİN
		13.00–15.00	Teorik	Çocuk kırıkları	B.V.ÇETİN
		15.00–17.00	Teorik	Üst ext travmaları	Ö.ORHAN
28.02.2022	11.09.2021	09.00–11.00	Pratik	Elastik bandaj uygulamaları	B.V.ÇETİN
		13.00–15.00	Teorik	Çocuk kırıkları	B.V.ÇETİN
		15.00–17.00	Teorik	Travmatik diz eklem patolojileri	M.A.ALTAY
01.03.2022	14.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Tümörlü hastaya yaklaşım	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Benign tümörler	Ö.ORHAN
		14.00–16.00	Teorik	Malign tümörler	Ö.ORHAN
02.03.2022	15.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Alt ext travmaları	Ö.ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Ayak ve ayak bileği hastalıkları	A.Y.KAPTAN
		14.00–16.00	Teorik	Gelişimsel kalça displazisi	B.V.ÇETİN
03.03.2022	16.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Konjenital anomaliler	B.V.ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	El hastalıkları ve tendon yaralanmaları	B.V.ÇETİN

04.03.2022	17.09.2021	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
------------	------------	-------	--	---------------------

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Canale ST, Beaty JH. (eds). Campbell's Operative Orthopaedics. 11<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Mosby; 2013.
2. Herring JA. (ed). Tachdjian's Pediatric Orthopaedics, 4rd ed. Philadelphia: WB Saunders, 2014.
3. Browner BD, Jupiter JB, Levine AM, Trafton PG, and Krettek C. (eds). Skeletal Trauma. Fourth ed. Copyright © 2014 W.B.Saunders Company.
4. Koval KJ, Zuckerman JD. Kırık ve Çıkıklar El Kitabı. Çeviri editörü: Mustafa Başbozkurt, Cemil Yıldız. Güneş Kitabevi, 4. Baskı. Ankara, 2013.

### NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101505 Nöroloji	46	40	86	5

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU (ABD. Bşk.)

Dr.Öğr.Üyesi Dilek AĞIRCAN

Dr.Öğr.Üyesi Tülin GESOĞLU

### NÖROLOJİ STAJININ AMACI

Sık görülen nörolojik hastalıklara birinci basamak düzeyinde tanı koymak ve tedavi etmek; acil nörolojik durumları tanımak ve ilk müdahaleyi yapmak; uygun koşullarda sevk etmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### NÖROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Nörolojik hastalardan anamnez alır.
2. Hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurar.
3. Anamnez bulguları ile ön tanı oluşturur.
4. Nörolojik muayeneyi yapar.
5. Anamnez, fizik muayene ve nörolojik muayene bulgularını ilişkilendirir ve ön tanı koyar.
6. Ön tanıyı desteklemek ve ayırıcı tanı yapabilmek için hangi laboratuvar tetkikleri isteyeceğini bilir.
7. Nörolojik hastaların tanı ve izleniminde kullanılan temel ölçekleri bilir, uygular ve yorumlar.
8. Nörolojik hastaların nedenlerini (vasküler, travmatik, metabolik, genetik, toksik, enfeksiyöz, otoimmün, inflamatuvar, dejenatif) açıklar.
9. Nörolojik hastalıklarda vücudun ve organ sistemlerinin yapı ve işlev değişikliklerini (patoloji ve patofizyoloji) açıklar.
10. Nörolojik hastalıkların toplum sağlığı açısından önemini ve korunma yollarını bilir, birey ve toplumla paylaşır.
11. Nörolojik hastalıkların multidisipliner yönetimini bilir ve ekip çalışması yapar.
12. Nörolojik hastalıkların tedavi yaklaşımlarını (acil temel yaklaşımları bilir, primer koruma ve idame tedavi yaklaşımı yönetir; sevk vb).
13. Nörolojik hastalıkların tanı ve izleminde kullanılan temel laboratuvar testlerin (EEG, EMG, UP) endikasyon alanlarını bilir.

## NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
30.08.2021*	14.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi I Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi II	D.AĞIRCAN
		13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	T.GESOĞLU
31.08.2021	15.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Nörolojik muayene I Nörolojik muayene II	D.AĞIRCAN
		13.00-16.00	Pratik	Nörolojik muayene	Ö.ETHEMOĞLU
01.09.2021	16.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Baş ağrılarına klinik yaklaşım I Baş ağrılarına klinik yaklaşım II	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	T.GESOĞLU
02.09.2021	17.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Kranial Sinir Hastalıkları Nörolojik İnceleme Yöntemleri (ENMG, EEG, LP)	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	EEG	T.GESOĞLU
03.09.2021	18.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Epilepsi ve tedavisi Status Epilepticus	T.GESOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	EEG	Ö.ETHEMOĞLU
05.09.2021	21.02.2022	08.30-12.00	Teorik	İskemik Serebrovasküler Hastalıklar İntrakranial hemorajiler	T.GESOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	D.AĞIRCAN
07.09.2021	22.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Demanslara genel yaklaşım Alzheimer hastalığı	T.GESOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	D.AĞIRCAN
08.09.2021	23.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Miyopatiler miyotoniler	D.AĞIRCAN
		13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	Ö.ETHEMOĞLU
09.09.2021	24.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Hareket bozuklukları Parkinson Hastalığı	T.GESOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	Ö.ETHEMOĞLU
10.09.2021	25.02.2022	08.30-12.00	Teorik	Nöro-musküler Kavşak Hastalıkları Uyku, Hastalıkları	D.AĞIRCAN
		13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	D.AĞIRCAN
13.09.2021	28.02.2022	08.00-12.00	Teorik	Demiyelinizan Hastalıklar Multiple Skleroz	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	D.AĞIRCAN
14.09.2021	01.03.2022	08.30-12.00	Teorik	Periferik Sinir Lezyonları, (Polinöropati ( Nöropatik Ağrı ) ) Motor nöron hastalıkları	D.AĞIRCAN T.GESOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	Ö.ETHEMOĞLU
15.09.2021	02.03.2022	08.30-12.00	Teorik	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri I Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri II	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	T.GESOĞLU
16.09.2021	03.03.2022	12.30-13.30	Pratik	Staj sonu değerlendirilmesi	Ö.ETHEMOĞLU T.GESOĞLU, D.AĞIRCAN
17.09.2021	04.03.2022	09.00-12.00 13.30-15.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

\*Resmi Tatil

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. John Gilroy, Temel Nöroloji. Çeviri editörü: Rana Karabudak, Güneş Kitabevi, Ankara 2002.
2. Lewis P. Rowland, Merritt's Neurology, Williams-Wilkins. USA, 2000

**NÖROLOJİ STAJ**

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
20.12.2021	08.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi I Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi II	D.AĞIRCAN
		13.00-16.30	Pratik	Poliklinik	T.GESOĞLU
21.12.2021	09.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Nörolojik muayene I Nörolojik muayene II	D.AĞIRCAN
		13.00-16.30	Pratik	Nörolojik muayene	Ö.ETHEMOĞLU
22.12.2021	10.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Baş ağrılarına klinik yaklaşım I Baş ağrılarına klinik yaklaşım II	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	Poliklinik	T.GESOĞLU
23.12.2021	11.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Kranial Sinir Hastalıkları Nörolojik İnceleme Yöntemleri (ENMG, EEG, LP)	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	EEG	T.GESOĞLU
24.12.2021	12.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Epilepsi ve tedavisi Status Epilepticus	T.GESOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	EEG	Ö.ETHEMOĞLU
27.12.2021	15.11.2021	08.30-11.30	Teorik	İskemik Serebrovasküler Hastalıklar İntrakranial hemorajiler	T.GESOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	D.AĞIRCAN
28.12.2021	16.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Demanslara genel yaklaşım Alzheimer hastalığı	T.GESOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	D.AĞIRCAN
29.12.2021	17.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Miyopatiler Miyotoniler	D.AĞIRCAN
		13.00-16.30	Pratik	Yatan hasta takibi	Ö.ETHEMOĞLU
30.12.2021	18.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Hareket bozuklukları Parkinson Hastalığı	T.GESOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	Yatan hasta takibi	Ö.ETHEMOĞLU
31.12.2021	19.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Nöro-musküler Kavşak Hastalıkları Uyku, Hastalıkları	D.AĞIRCAN
		13.00-16.30	Pratik	Yatan hasta takibi	D.AĞIRCAN
03.01.2022	22.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Demiyelinizan Hastalıklar Multiple Skleroz	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	D.AĞIRCAN
04.01.2022	23.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Periferik Sinir Lezyonları, (Polinöropati (Nöropatik Ağrı) Motor nöron hastalıkları	D.AĞIRCAN T.GESOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	Ö.ETHEMOĞLU
05.01.2022	24.11.2021	08.30-11.30	Teorik	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri I Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri II	Ö.ETHEMOĞLU
		13.00-16.30	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	T.GESOĞLU
06.01.2022	25.11.2021	12.30-13.30	Pratik	Staj sonu değerlendirilmesi	Ö.ETHEMOĞLU T.GESOĞLU, D.AĞIRCAN
07.01.2022	26.11.2021	09.00-12.00 13.30-15.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

3. John Gilroy, Temel Nöroloji. Çeviri editörü: Rana Karabudak, Güneş Kitabevi, Ankara 2002.  
4. Lewis P. Rowland, Merritt's Neurology, Williams-Wilkins. USA, 2000

## 0101506 – DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101505 Deri ve Zührevi Hastalıklar	40	54	94	5

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç.Dr. Mustafa AKSOY (ABD. Başk.)

### DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJININ AMACI

Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken dermatolojik muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemeleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 ve / veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaştıkları düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.

## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alabilmesi.
2. Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yaparak subjektif ve objektif bulguları tanımlayabilmesi ve bu bulgular doğrultusunda ayırıcı tanı yapabilmesi.
3. Ülkemizde birinci basamak pratisyen hekimlerin en sık karşılaştıkları dermatolojik sorunları tanıyabilmesi ve tedavilerini gerçekleştirebilmesi.
4. Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuvar becerilerini uygulayabilmesi
5. Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan deri hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilmesi.
6. Erken bulgusunu deride veren sistemik hastalıkları tanıyabilmesi ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirebilmesi.
7. Dermatolojik hastalıklarda sevk endikasyonlarını açıklayabilmesi.
8. Bulaşıcı deri hastalıklarında hasta ve sağlık personelinin bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirebilmesi.
9. Bildirimi zorunlu dermatolojik hastalıkları ve bildirim şeklini açıklayabilmesi.
10. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları tanıyabilmesi, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapabilmesi ve uygun şekilde sevk edebilmesi.
11. Kronik deri hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklayabilmesi.
12. Toplumda deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark edebilmesi amaçlanır.

## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
18.10.2021	07.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojiye giriş	M. AKSOY
		10.00-12.00	Pratik	Dermatolojik anamnez	M. AKSOY
		13.00-15.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı I	M. AKSOY
		15.00-16.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı II	M. AKSOY
19.10.2021	08.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
		10.00-12.00	Pratik	Elemantar lezyonlar I	M. AKSOY
		13.00-15.00	Teorik	Elemantar lezyonlar II	M. AKSOY
		15.00-16.00	Teorik	Elemantar lezyonlar	M. AKSOY
20.10.2021	09.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
		10.00-12.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
		13.00-15.00	Teorik	Derinin bakteriyel hastalıkları	M. AKSOY
		15.00-16.00	Teorik	Saçlı deri lezyonları	M. AKSOY
21.10.2021	10.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Tırnak hastalıkları	M. AKSOY
		10.00-12.00	Pratik	Lepra ve Deri tüberkülozları	M. AKSOY

		13.00–15.00	Teorik	Derinin mikotik hastalıkları	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Deri eklerinin muayenesi	M. AKSOY
22.10.2021	11.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Anogenital bölge muayenesi	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Pedikuloz, skabies, insect bite	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Leishmaniasis kutis	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	İlaç erupsiyonları	M. AKSOY
25.10.2021	14.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Parapsoriasisler	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Genodermatozlar	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Kutanöz kollajen doku hastalıkları	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
26.10.2021	15.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Derinin viral hastalıkları	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Döküntülü hastalıklar	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Dermatolojide sistemik tedavi	M. AKSOY
27.10.2021	16.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Topikal ve sistemik steroidler	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Psoriasis, Pityriasis rozea	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Güneşin derideki etkileri ve korunma	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	PUVA tedavisi	M. AKSOY
28.10.2021	17.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Kriyoterapi ve elektrokoter	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Akne vulgaris ve rozacea	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Veneryen hastalıklar ve AIDS	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Deri Biyopsisi	M. AKSOY
29.10.2021*	18.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Pruritus	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Sifiliz	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Alopesi, vitiligo, melazma	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Nativ preparat hazırlanması	M. AKSOY
01.11.2021	21.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Dermatolojik aciller	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Bülloz dermatozlar	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Behçet Hastalığı	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Majistral reçete	M. AKSOY
02.11.2021	22.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Akut inflamasyon	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Ürtiker ve angioödem	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Liken planus, e.nodozum, e.multiforme	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Kozmetik preparatlar	M. AKSOY
03.11.2021	23.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Pediyatrik Dermatoloji	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Kontakt dermatitler	M. AKSOY
		13.00–15.00	Teorik	Atopik dermatit	M. AKSOY
		15.00–16.00	Teorik	Prekanseröz deri lezyonları	M. AKSOY
04.11.2021	24.03.2022	08.00–10.00	Pratik	Derinin selim tümörleri	M. AKSOY
		10.00–11.00	Teorik	Deri kanserleri	M. AKSOY
05.11.2021	25.03.2022	09.00–12.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. John Gilroy, Temel Nöroloji. Çeviri editörü: Rana Karabudak, Güneş Kitabevi, Ankara 2002.
2. Lewis P. Rowland, Merritt's Neurology, Williams-Wilkins. USA, 2000



## DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
29.11.2021	24.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Dermatolojiye giriş	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı I	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Normal deri ve Yapısı II	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Dermatolojik anamnez	M. AKSOY
30.11.2021	25.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Elemanter lezyonlar	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Elemanter lezyonlar I	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Elemanter lezyonlar II	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
01.12.2021	26.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Derinin bakteriyel hastalıkları	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Saçlı deri lezyonları	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
02.12.2021	27.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Derinin mikotik hastalıkları	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Tırnak hastalıkları	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Lepra ve Deri tüberkülozları	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Deri eklerinin muayenesi	M. AKSOY
03.12.2021	28.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Leishmaniasis kutis	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	İlaç erupsiyonları	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Anogenital bölge muayenesi	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Pedikuloz, skabies, insect bite	M. AKSOY
06.12.2021	31.01.2022	09.00–10.00	Teorik	Kutanöz kollajen doku hastalıkları	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Parapsoriasisler	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Genodermatozlar	M. AKSOY
07.12.2021	01.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Döküntülü hastalıklar	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Dermatolojide sistemik tedavi	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Derinin viral hastalıkları	M. AKSOY
08.12.2021	02.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Güneşin derideki etkileri ve korunma	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	PUVA tedavisi	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Topikal ve sistemik steroidler	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Psoriasis, Pitiriasis rozea	M. AKSOY
09.12.2021	03.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Veneryen hastalıklar ve AIDS	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Deri Biyopsisi	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Kriyoterapi ve elektrokoter	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Akne vulgaris ve rozacea	M. AKSOY
10.12.2021	04.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Alopesi, vitiligo, melazma	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Nativ preparat hazırlanması	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Pruritus	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Sifiliz	M. AKSOY
13.12.2021	07.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Behçet Hastalığı	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Majistral reçete	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Dermatolojik aciller	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Bülloz dermatozlar	M. AKSOY
14.12.2021	08.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Kozmetik preparatlar	M. AKSOY

		10.00–12.00	Teorik	Liken planus, e.nodozum, e.multiforme	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Akut inflamasyon	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Ürtiker ve angioödem	M. AKSOY
15.12.2021	09.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Atopik dermatit	M. AKSOY
		10.00–12.00	Teorik	Prekanseroz deri lezyonları	M. AKSOY
		13.00–15.00	Pratik	Pediyatrik Dermatoloji	M. AKSOY
		15.00–17.00	Pratik	Kontakt dermatitler	M. AKSOY
16.12.2021	10.02.2022	09.00–10.00	Teorik	Deri kanserleri	M. AKSOY
		10.00–12.00	Pratik	Derinin selim tümörleri	M. AKSOY
17.12.2021	11.02.2022	09.00–12.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

- 1- Y. Tüzün, A. Kotoğyan, E. H. Aydemir, O. Baransü. Dermatoloji. İstanbul, Nobel Tıp Kitapevleri, 1994.
- 2- V. Aksungur, M. A. Acar. Deri sorunlarında basamak basamak tanı ve öneriler. Adana, 5G Matbaacılık, 1999.
- 3- C. Baykal. Dermatoloji atlası. İstanbul, Argos İletişim Hizmetleri, 2004.
- 4- K. A. Arndt, K. E. Bowers. et al. Manual of dermatologic therapeutics with essentials of diagnosis. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2002

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101507 Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	36	27	63	3

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU (ABD. Başk.)

Dr. Öğr. Üyesi Ülker ATILAN FEDALİ

Doç. Dr. İsmail AKALTUN (Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı ABD Başk.)

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Ruh sağlığı ve hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, normal ruhsal durum ile patolojik ruhsal durum arasındaki farklılıkları kavrayabilme, 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.

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İlk olarak psikiyatrik bir hastaya karşı yaklaşımın ne şekilde olması gerektiğini verilen örnekler ışığında yapabilecek,
2. Ruhsal yünden anamnez alma tekniğini, ruhsal muayenede ne şekilde bir tutum ve davranış göstermenin gerekeceğini ve sık kullanılan psikiyatrik tanı ve terimleri öğrenebilecek,
3. Ruhsal aygıt ve savunma mekanizmaları gibi kavramlarını, savunma mekanizmalarının normal ruhsal duruma ve patolojiye işaret eden durumlarını, psikoterapileri ve tedavideki rolünü açıklayabilecek
4. Depresyon tanımı başta olmak üzere depresif bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini bilecek ve ayırıcı tanısı ile tedavisini yapabilecek,
5. Depresyon içinde, özellikle intiharın önemli bir risk olabileceğini ve ne şekilde tutum gösterilmesi gerekeceğini öğrenebilecek,
6. Şizofreni kelime anlamı ve tanımı da dahil olmak üzere, ayrıntılı tedavisi dışında tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
7. Sanrısız bozukluk gibi diğer psikotik bozuklukların klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
8. Başta panik bozukluğu olmak üzere, anksiyetenin tanımı, anksiyete bozukluklarının etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanısı ve özellikle tedavisini yapabilecek,
9. Somatizasyon bozukluğu ve hipokondriasis başta olmak üzere somatoform bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,
10. Obsesif kompulsif bozukluğu spektrumundaki hastalıklarının tanısını, ayırıcı tanısını ve tedavisini yapabilecek,
11. Psikiyatrinin temel konularından biri olan kişiliğin tanımı ve kişilik bozukluklarının klinik özelliklerini tanıyabilecek,
12. Dissosiyatif bozuklukların tanımı ve klinik özelliklerini tanıyabilecek,
13. Organik beyin sendromlarının klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
14. Uyku ve uyku bozuklukları konusunda genel bilgi sahibi olacak,
15. Yeme bozukluklarını ve cinsel işlev bozukluklarının klinik özellikleri hakkında genel bilgi sahibi olabilecek
16. Psikiyatride acil durumların neler olabileceğini ve bu durumlarda yaklaşımların neler olabileceğini öğrenebilecek,
17. Hastalıkların psikofarmakolojik yünden tedavisini temel nitelikleriyle yapabilecek,
18. Son yıllarda ülkemiz de dahil olmak üzere, tüm dünyada giderek artmakta olan bir sorun olarak görülen ve toplumun her kesimini farklı boyutlarla ilgilendiren alkol-madde bağımlılığının ve klinik özelliklerinin ne olduğunu, bağımlılığın etyolojisini, hangi maddelerin sık kullanıldığını, acil durumlarda (intoksikasyon, yoksunluk durumları ve deliryum vb.) ne yapılabileceğini öğrenecek,
19. Adli psikiyatri kavramlarını ve uygulamalarını öğreneceklerdir.

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
11.04.2022	20.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	Ü. ATILAN FEDAI
		13.00–17.00	Teorik	Psikiyatride Tanı, sınıflama, semiyoloji, öykü alma ve muayene	Ü. ATILAN FEDAI
12.04.2022	21.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU (B)/ S. BAZIKI ÇETİN (A)
		13.00–17.00	Teorik	Duygu durum Bozuklukları	M. ASOĞLU (B)/ S. BAZIKI ÇETİN (A)
13.04.2022	22.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
		13.00–17.00	Teorik	Anksiyete Bozuklukları ve OKB Spektrum bozuklukları	M. ASOĞLU
14.04.2022	23.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	İ. AKALTUN
		13.00–17.00	Teorik	Çocuk psikiyatrisi	İ. AKALTUN
15.04.2022	24.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
		13.00–17.00	Teorik	Adli Psikiyatri, Somatoform bozukluklar, acil psikiyatri, dissosiyatif bozukluklar, demans ve deliryum	M. ASOĞLU
18.04.2022	27.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	Ü. ATILAN FEDAI

		13.00–17.00	Teorik	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar, Psikofarmakoloji	Ü. ATILAN FEDAI
19.04.2022	28.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	Ü. ATILAN FEDAI (B)/S. BAZIKI (A)
		13.00–17.00	Teorik	Cinsel işlev bozuklukları, yapay ve dürtü kontrol bozuklukları	Ü. ATILAN FEDAI (B)/S. BAZIKI (A)
20.04.2022	29.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	Ü. ATILAN FEDAI
		13.00–17.00	Teorik	Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisi	Ü. ATILAN FEDAI
21.04.2022	30.09.2021	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
		13.00–17.00	Teorik	Yeme Bozuklukları, uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları	M. ASOĞLU
22.04.2022	01.10.2021	08.00–12.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

**NOT:** Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır. Staj süresi boyunca anamnez alma, tanı koyma ve tedavi ile ilgili psikiyatri servisi ve polikliniğinde pratik yapılacaktır.

**ÖNERİLEN KAYNAKLAR:**

1. Kaplan & Sadock Klinik Psikiyatri, 2. baskı (Çeviri editörleri: H. Aydın, A Bozkurt), Güneş Kitabevi, Ankara, 2005.
2. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (Yazar: O Öztürk), Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2004.

## RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>	<b>TARİH</b>				
04.10.2021	25.04.2022	08.00–12.00	Teorik	Psikiyatride Tanı, sınıflama, semiyoloji, öykü alma ve muayene	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
05.10.2021	26.04.2022	08.00–12.00	Teorik	Duygudurum Bozuklukları	M. ASOĞLU(C)/S. BAZIKI (D)
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU (C)/S. BAZIKI (D)
06.10.2021	27.04.2022	08.00–12.00	Teorik	Anksiyete Bozuklukları ve OKB Spektrum bozuklukları	M. ASOĞLU
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
07.10.2021	28.04.2022	08.00–12.00	Teorik	Çocuk psikiyatrisi	İAKALTUN
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	İAKALTUN
08.10.2021	29.04.2022	08.00–12.00	Teorik	Adli Psikiyatri, Somatoform bozukluklar, acil psikiyatri, dissosiyatif bozukluklar, demans ve deliriyum	M. ASOĞLU
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
11.10.2021	02.05.2022 *	08.00–12.00	Teorik	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar, Psikofarmakoloji	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
12.10.2021	03.05.2022 *	08.00–12.00	Teorik	Cinsel işlev bozuklukları, yapay ve dürtü kontrol bozuklukları	M. ASOĞLU (C)/S. BAZIKI (D)
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU (C)/S. BAZIKI (D)
13.10.2021	04.05.2022 *	08.00–12.00	Teorik	Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisi	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU(C)/Ü. ATILAN FEDAI (D)
14.10.2021	05.05.2022	08.00–12.00	Teorik	Yeme Bozuklukları, uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları	M. ASOĞLU
		13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
15.10.2021	06.05.2022	08.00–12.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

**NOT:** Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır. Staj süresi boyunca anamnez alma, tanı koyma ve tedavi ile ilgili psikiyatri servisi ve polikliniğinde pratik yapılacaktır.

**ÖNERİLEN KAYNAKLAR:**

1. Kaplan & Sadock Klinik Psikiyatri, 2. baskı (Çeviri editörleri: H. Aydın, A Bozkurt), Güneş Kitabevi, Ankara, 2005.
2. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (Yazar: O Öztürk), Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2004.

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101508 Anesteziyoloji ve Reanimasyon	35	66	101	6

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Nuray ALTAY (ABD. Başk.)
Doç. Dr. Mahmut Alp KARAHAN
Doç. Dr. Orhan BİNİCİ
Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kenan EROL
Dr. Öğr. Üyesi Başak PEHLIVAN
Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN
Dr. Öğr. Üyesi Veli Fahri PEHLIVAN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATLAS

### ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Anestezi ne demek olduğunu bilmek ve uygulama alanlarını öğrenmek, anestezi uygulamaları ve acil durumlarda kullanılan monitörizasyon, ekipman ve ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmak, yaşamı tehlikeye girmiş hastayı tanımak, ilk tedavilerini yapabilmek, ileri yaşam desteği verebilmek için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak, yoğun bakımda hasta yönetimine ilişkin bilgi kazandırmak; akut ve kronik ağrıyı tanımak, bu hastalara yaklaşım becerisi ve bu hastaların yönetimine dair bilgi kazandırmaktır.

### ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ameliyathanede anestezi uygulamalarının hazırlığını ve hasta monitorizasyonunu öğrenir.
2. Anestezik ajanların fizyolojik etkileri hakkında bilgi sahibi olur.
3. Ameliyathane, yoğun bakım ünitesinde ekip çalışmasının öneminin farkına varır ve ekibin parçası olur.
4. Kritik hasta (yaşamı risk altında olan) tanısı koyar.
5. Kritik hastanın yaşamsal bulgularını monitorize edebilir.
6. Yoğun bakımda hasta takip ve tedavisinde kullanılan cihaz ve ekipmanları tanıır, kullanım amaçlarını öğrenir.
7. Solunum ve hava yolu sorunu yaşayan hastaya havayolu açabilir (endotrakeal entübasyon ve cerrahi havayolu hariç).
8. Solunum arresti olmuş hastaya solunum desteği yapabilir (invaziv olmayan yöntemlerle).
9. Kardiyopulmoner arrest tanısı koyar, temel ve ileri yaşam desteği basamaklarını uygulayabilir.
10. Dolaşım desteği yapabilir (göğüs kompresyonları, intravenöz yol açılması, sıvı tedavisi, kan transfüzyonu).
11. Travmalı hastaya ilk yardım ve gerekirse ileri yaşam desteği uygulayabilir.
12. Acil durumda kullanılan ilaç ve serumları endikasyonlarına göre kullanır(atropin, adrenalin vs)
13. Arter kan gazı bulgularını değerlendirerek, asit-baz denge bozukluklarına ve solunum yetmezliklerine tanı koyar.
14. Şok fizyopatolojisini açıklar ve acil tedavi yaklaşımlarını uygular.
15. Akut solunum yetmezliği fizyopatolojisini açıklar ve acil tedavi yaklaşımlarını uygular.
16. Zehirlenme türlerini ve genel tedavi prensiplerini açıklar.
17. Suda boğulma, elektrik çarpması, donma, vurgun, anafilaksi, hayvan ısırıklarında gerekli acil tedaviyi uygular ve uygun şekilde sevk eder.
18. Kan ve kan ürünlerinin kullanımı ve komplikasyonlarını açıklar.
19. Lokal anestezikleri ve toksisitelerini açıklar.
20. Beyin ölümü tanısı ve donör bakımı hakkında bilgi sahibi olur.
21. Akut ve kronik ağrılı hastadan anamnez alır, fizik muayene yapar, ön tanı koyar ve yönlendirme yapabilir.
22. Farklı kaynaklardan bilimsel bilgiye ulaşır, organize eder ve sunar.

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
18.10.2021	07.03.2022	08.00-09.00	Teorik	Anestezi Tanımı ve Tarihsel Gelişimi	N. ALTAY
		09.00-10.00	Teorik	İnhalasyon Anestetikleri	E. DURAN
		11.00-14.00	Uygulama	Stajın Tanıtımı-Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesinde İşleyiş	N. ALTAY
		14.00-16.00	Uygulama	Preoperatif Anestezi Değerlendirilmesi	N. ALTAY
19.10.2021	08.03.2022	08.00-09.00	Teorik	Lokal Anestetikler I: Etki Mekanizmaları	V. F. PEHLİVAN
		09.00-10.00	Teorik	Lokal Anestetikler II: Yan etki, Toksikite ve Tedavisi	V. F. PEHLİVAN
		10.00-12.00	Uygulama	Anestezi cihazları ve hasta devreleri	O. BİNİCİ
		13.00-16.00	Uygulama	Damar Yolu Açma	O. BİNİCİ
20.10.2021	09.03.2022	08.00-09.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		09.00-10.00	Teorik	Ağrı I: Fizyopatolojisi ve Değerlendirilmesi / Beyin Ölümü	O. BİNİCİ
		12.00-14.00	Uygulama	Premedikasyon	E. BÜYÜKFIRAT
		14.00-16.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	E. BÜYÜKFIRAT
21.10.2021	10.03.2022	08.00-09.00	Teorik	KPR: Temel Yaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
		09.00-10.00	Teorik	KPR: İleri Yaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
		10.00-12.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
		13.00-16.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
22.10.2021	11.03.2022	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Teorik	Zehirlenmeler, Suda Boğulma, Elektrik çarpması	V. F. PEHLİVAN
		12.00-14.00	Uygulama	Larengeal Maske Kullanımı	V. F. PEHLİVAN
		14.00-16.00	Uygulama	Hava Yolu açma manevraları ve airway yerleştirme	V. F. PEHLİVAN
25.10.2021	14.03.2022	08.00-09.00	Teorik	İntravenöz Anestetikleri	E. DURAN
		09.00-10.00	Teorik	Kas Gevşeticiler	E. DURAN
		10.00-12.00	Uygulama	Premedikasyon	B. PEHLİVAN
		13.00-16.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	B. PEHLİVAN
26.10.2021	15.03.2022	08.00-09.00	Teorik	Rejyonel Anestezi	A.ATLAS

		10.00–11.00	Teorik	Periferik Sinir Blokları	A.ATLAS
		12.00–14.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
		14.00–16.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
27.10.2021	16.03.2022	08.00–09.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		09.00–10.00	Teorik	Sepsis : Tanı, Tanı Kriterleri,Tedavi	M.A. KARAHAN
		10.00–12.00	Uygulama	Entübasyon Hazırlığı	N. ALTAY
		12.00–16.00	Uygulama	Entübasyon yapma: Maket Üzerinde	E. BÜYÜKFIRAT
28.10.2021	17.03.2022	08.00–09.00	Teorik	Asit-Baz Dengesi	B. PEHLİVAN
		10.00–11.00	Teorik	Sıvı-Elektrolit Dengesi	B. PEHLİVAN
		12.00–14.00	Uygulama	Maske Ventilasyon	B. PEHLİVAN
		14.00–16.00	Uygulama	Zor Hava Yolu Hazırlığı	B. PEHLİVAN
29.10.2021*	18.03.2022	08.00–10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00–11.00	Teorik	Anestezi Öncesi Hazırlık	M.K. EROL
		12.00–14.00	Uygulama	Hasta pozisyonları ve Etkileri	M.K. EROL
		14.00–16.00	Uygulama	Anestezi Komplikasyonları	M.K. EROL
01.11.2021	21.03.2022	08.00–10.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	M.K. EROL
		10.00–12.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	M.K. EROL
		12.00–14.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesindeki Hastalara Genel Yaklaşım	A.ATLAS
		14.00–16.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesinde Skorlama	A.ATLAS
02.11.2021	22.03.2022	08.00–10.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00–12.00	Teorik	Kan Ürünleri : Türleri, Endikasyonları, ve Komplikasyonları	E. BÜYÜKFIRAT
		12.00–14.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	M.A. KARAHAN
		14.00–16.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A.ATLAS
03.11.2021	23.03.2022	08.00–10.00	Teorik	ARDS-Tanı	M.A. KARAHAN
		10.00–12.00	Teorik	ARDS-Tedavi	M.A. KARAHAN
		12.00–14.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS I-Tanı	O. BİNİCİ
		14.00–16.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS II-Tedavi	O. BİNİCİ
04.11.2021	24.03.2022	08.00–10.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	M.A. KARAHAN
		10.00–12.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	O. BİNİCİ
		13.00–14.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	O. BİNİCİ
		14.00–16.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	V. F. PEHLİVAN
05.11.2021	25.03.2022	?????	SINAV		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ

\*Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı ve Anabilim Dalı Seminer Programı Ameliyathane bünyesindeki seminer solununda yapılacaktır.

\*\*Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır

#### KAYNAK KİTAPLAR:

Klinik Anestezi, Prof. Dr. Zeynep Kayhan  
 Anestezi Güncel Konular, Prof. Dr. Oya ÖZATAMER  
 Klinik Anesteziyoloji, Çeviri Editörleri, Prof. Dr. Melek TULUNAY,  
 Prof. Dr. Handan ÇUHRUK  
 Yoğun Bakım, Prof. Dr. Gürayten ÖZYURT  
 Anestezi El Kitabı, Doç. Dr. Dilek ÖZCENGİZ

### ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
---------	---------	------	-----------	---------------	---------------

TARİH	TARİH				
24.01.2022	29.11.2021	08.00–11.00	Uygulama	Stajın Tanıtımı-Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesinde İşleyiş	N. ALTAY
		11.00–14.00	Uygulama	Preoperatif Anestezi Değerlendirilmesi	N. ALTAY
		14.00–15.00	Teorik	Anestezinin Tanımı ve Tarihsel Gelişimi	N. ALTAY
		15.00–16.00	Teorik	İnhalasyon Anestetikleri	E. DURAN
25.01.2022	30.11.2021	08.00–10.00	Uygulama	Anestezi cihazları ve hasta devreleri	O. BİNİCİ
		10.00–13.00	Uygulama	Damar Yolu Açma	O. BİNİCİ
		13.00–14.00	Teorik	Lokal Anestetikleri I: Etki Mekanizmaları	V. F. PEHLİVAN
		14.00–15.00	Teorik	Lokal Anestetikleri II: Yan etki, Toksikite ve Tedavisi	V. F. PEHLİVAN
26.01.2022	01.12.2021	08.00–09.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)	E. BÜYÜKFIRAT
		10.00–12.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	E. BÜYÜKFIRAT
		12.00–14.00	Uygulama	Premedikasyon	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		14.00–15.00	Teorik	Ağrı I: Fizyopatolojisi ve Değerlendirilmesi / Beyin Ölümü	O. BİNİCİ
27.01.2022	02.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
		10.00–13.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
		14.00–15.00	Teorik	KPR: Temel Yaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
		15.00–16.00	Teorik	KPR: İleri Yaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
28.01.2022	03.12.2021	08.00–10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)	V. F. PEHLİVAN
		10.00–12.00	Uygulama	Hava Yolu açma manevraları ve airway yerleştirme	V. F. PEHLİVAN
		13.00–15.00	Uygulama	Larengeal Maske Kullanımı	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		15.00–17.00	Teorik	Zehirlenmeler, Suda Boğulma, Elektrik çarpması	V. F. PEHLİVAN
31.01.2022	06.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Premedikasyon	B. PEHLİVAN
		10.00–13.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	B. PEHLİVAN
		14.00–15.00	Teorik	İntravenöz Anestetikleri	E. DURAN
		15.00–16.00	Teorik	Kas Gevşeticiler	E. DURAN
01.02.2022	07.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
		10.00–12.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
		13.00–14.00	Teorik	Rejyonel Anestezi	A.ATLAS
		14.00–15.00	Teorik	Periferik Sinir Blokları	A.ATLAS
02.02.2022	08.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Entübasyon Hazırlığı	N. ALTAY
		10.00–14.00	Uygulama	Entübasyon yapma: Maket Üzerinde	E. BÜYÜKFIRAT
		14.00–15.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		15.00–16.00	Teorik	Sepsis : Tanı, Tanı Kriterleri, Tedavi	M.A. KARAHAN
03.02.2022	09.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Maske Ventilasyon	B. PEHLİVAN
		10.00–12.00	Uygulama	Zor Hava Yolu Hazırlığı	B. PEHLİVAN
		13.00–14.00	Teorik	Asit-Baz Dengesi	B. PEHLİVAN
		14.00–15.00	Teorik	Sıvı-Elektrolit Dengesi	B. PEHLİVAN
04.02.2022	10.12.2021	08.00–10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)	M.K. EROL
		10.00–12.00	Uygulama	Anestezi Komplikasyonları	M.K. EROL
		13.00–15.00	Uygulama	Hasta pozisyonları ve Etkileri	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		15.00–16.00	Teorik	Anestezi Öncesi Hazırlık	M.K. EROL
07.02.2022	13.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesindeki Hastalara Genel Yaklaşım	A. ATLAS
		10.00–12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesinde Skorlama	A. ATLAS
		13.00–15.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	M.K. EROL
		15.00–17.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	M.K. EROL
08.02.2022	14.12.2021	08.00–10.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)	M.A. KARAHAN



		10.00–12.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A.ATLAS
		12.00–14.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		14.00–16.00	Teorik	Kan Ürünleri : Türleri, Endikasyonları, ve Komplikasyonları	E. BÜYÜKFIRAT
09.02.2022	15.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS I-Tanı	O. BİNİCİ
		10.00–12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS II-Tedavi	O. BİNİCİ
		13.00–15.00	Teorik	ARDS-Tanı	M.A. KARAHAN
		15.00–17.00	Teorik	ARDS-Tedavi	M.A. KARAHAN
10.02.2022	16.12.2021	08.00–10.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	M.A. KARAHAN
		10.00–12.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	O. BİNİCİ
		13.00–14.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	O. BİNİCİ
		14.00–16.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	V. F. PEHLİVAN
11.02.2022	17.12.2021	?????	SINAV		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ

\*Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı ve Anabilim Dalı Seminer Programı Ameliyathane bünyesindeki seminer solununda yapılacaktır.

**\*\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

, KAYNAK KİTAPLAR:

Klinik Anestezi, Prof. Dr. Zeynep Kayhan

Anestezi Güncel Konular, Prof. Dr. Oya ÖZATAMER

Klinik Anesteziyoloji, Çeviri Editörleri, Prof. Dr. Melek TULUNAY, Prof. Dr. Handan ÇUHRUK

Yoğun Bakım, Prof. Dr. Gürayten ÖZYURT

Anestezi El Kitabı, Doç. Dr. Dilek ÖZCENGİZ

## ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101509 Üroloji	35	32	67	3

## ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ (Dekan)

Doç. Dr. Bülent KATI (ABD. Başk.)

Doç. Dr. Eyyüp Sabri PELİT

Dr. Öğr. Üyesi. İsmail YAĞMUR (Çocuk Üroloji)

Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet DEMİR

## ÜROLOJİ STAJININ AMACI

Üroloji stajının sonunda dönem 5 öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilmek, birinci basamak düzeyinde ürolojik hastalıkların tedavisini yapabilmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

## ÜROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ürogenital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilmek,
2. Etik ilkelerine uygun olarak hastanın ürogenital sistem sorgulaması ve muayenesini yapabilmek,
3. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek, tanısal yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmek,
4. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
5. Pediatrik ürolojide birinci basamakta bilinmesi gereken konular; üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilmek,
6. Üriner sistem taş hastalığının ve üriner obstrüksiyonun etiyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek, birinci basamakta tedavisini verebilmek,
7. Üriner retansiyon-obstrüksiyon tanısı koyabilmek, glob vesikale durumunun tanısını koymak ve acil tedavisini verebilmek,
8. Renal kolik tanı ve tedavisini yapabilmek,
9. Hematüri çeşidi etiyolojisi araştırılmasını yapabilmek ve tedavisinin aciliyetini belirleyebilmek,
10. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin semptomlarını tanımak ve tanısını koyabilmek,
11. BPH bağlı semptomları tanımak, PSA taramasını öğrenmek ve birinci basamak tedavisini verebilmek.
12. Üriner sistem enfeksiyonu tanısı koymak ve tedavisini verebilmek.
- 13 Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanısını koymak ve birinci basamak tedavisini verebilmek
14. Ürolojik acillerde ve birinci basamak hizmette ürolojik hastalıklarda hekimin tanı ve tedavi verebileceği hastalıkları tanımlama

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
24.01.2022	29.11.2021	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Kliniğin tanıtımı Ürolojiye giriş Ürolojide semptomlar Ürolojide görüntüleme yöntemleri Çalışma gruplarının oluşturulması Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ B.KATI E.S. PELİT Grup Sorumlusu İ.YAĞMUR
25.01.2022	30.11.2021	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Üriner sistem anatomisi Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar Antenatal hidronefroz ve postnatal değerlendirme Çalışma yerlerinde eğitim Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ İ. YAĞMUR M.DEMİR
26.01.2022	01.12.2021	08.30-09.00 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Makale saati Teorik Teorik Uygulama	Makale saati Üriner nonspesifik enfeksiyonlar Benign prostat Hiperplazisi (BPH) Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	H. ÇİFTÇİ M.DEMİR B.KATI
27.01.2022	02.12.2021	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Ürogenital sistem travmaları 1 Ürogenital sistem travmaları 2 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	E.S.PELİT E.S.PELİT M.DEMİR
28.01.2022	03.12.2021	08:00-09:30 09:45-10:35 10:45-11:35 13:30-16:00	Genel Konsey Teorik Teorik Uygulama	Üriner sekstüel geçişli enfeksiyonlar Erkeklerde sekstüel fonksiyon bozuklukları Kadın sekstüel fonksiyon bozuklukları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI B.KATI H. ÇİFTÇİ
31.01.2022	06.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Pediyatrik ürogenital sistem tümörleri Prostat Kanseri 1 Prostat Kanseri 2 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ. YAĞMUR M.DEMİR M.DEMİR İ.YAĞMUR
01.02.2022	07.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Testis ve diğer genital sistem tümörleri 1 Testis ve diğer genital sistem tümörleri 2 Ürogenital Sistem Acil Hastalıkları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	M.DEMİR M.DEMİR H.ÇİFTÇİ M.DEMİR
02.02.2022	08.12.2021	08:30-09:00 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Makale saati Teorik Teorik Uygulama	Makale saati Böbrek tümörleri 1 Böbrek tümörleri 2 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI B.KATI
03.02.2022	09.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Mesane Kanseri 1 Mesane Kanseri 2 Testis Tümörleri Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	S. PELİT S. PELİT M.DEMİR S. PELİT
04.02.2022	10.12.2021	08:00-09:30 09:45-10:35 10:45-11:35 13:30-16:00	Genel Konsey Teorik Teorik Uygulama	Genel Konsey Çocukluk çağı fonksiyonel işeme bozuklukları ve entürezis Üriner sistemin konjenital patolojileri (erişkin) Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ.YAĞMUR H.ÇİFTÇİ H.ÇİFTÇİ

07.02.2022	13.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20  13:30-16:00	Uygulama Teorik Teorik  Uygulama	Hasta sunumları Alt üriner sistem disfonksiyonu 1 Alt üriner sistem disfonksiyonu 2 Çocuklarda nörojenik işeme bozuklukları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	E.S.PELİT E.S.PELİT İ.YAĞMUR  İ.YAĞMUR
08.02.2022	14.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20  13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Genital sistemin konjenital patolojileri Üriner sistem taş hastalıkları 1 Üriner sistem taş hastalıkları 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	H.ÇİFTÇİ M.DEMİR M.DEMİR  M.DEMİR
09.02.2022	15.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20  13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Erkek faktörlü infertilite 1 Erkek faktörlü infertilite 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI  B.KATI
10.02.2022	16.12.2021	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20  13:30-16:00	Teorik Pratik  Uygulama	Üriner sistem konjenital patolojileri (çocuk) Üroflowmetri ve Ürodinami uygulamaları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ.YAĞMUR İ.YAĞMUR  E.S.PELİT
<b>11.02.2022</b>	<b>17.12.2021</b>	<b>08.30-09.30</b>  <b>13.30-16.30</b>	<b>YAZILI SINAV</b>  <b>SÖZLÜ SINAV</b>	<b>Genel Yemekhane</b>  <b>Üroloji Konsey Odası (Polikliniklerde)</b>	<b>TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır. Pandemi gidişatına göre bazı dersler online yapılabilir.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Campbell-Walsh UROLOGY, 10th Edition, 2016
2. Tanagho EA, McAnich JW. Smith's General Urology. Lange, USA, 2015.
3. EAU klavuzları, 2020.

## ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
07.03.2022	18.10.2021	08.30-11.00  13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik  Teorik Teorik Uygulama	Kliniğin tanıtımı Ürolojiye giriş  Ürolojide semptomlar Ürolojide görüntüleme yöntemleri Çalışma gruplarının oluşturulması Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ  B.KATI E.S. PELİT Grup Sorumlusu İ.YAĞMUR
08.03.2022	19.10.2021	08.30-11.00  13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Üriner sistem anatomisi Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar Antenatal hidronefroz ve postnatal değerlendirme Çalışma yerlerinde eğitim Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ İ. YAĞMUR  M.DEMİR
09.03.2022	20.10.2021	08.30-11.00  13.30-14.00 14.30-15.20 15.30-16.20	Makale saati Teorik Teorik Uygulama	Makale saati Üriner nonspesifik enfeksiyonlar Benign prostat Hiperplazisi (BPH) Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	H. ÇİFTÇİ M.DEMİR  B.KATI
10.03.2022	21.10.2021	08.30-11.00  13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik  Uygulama	Ürogenital sistem travmaları 1 Ürogenital sistem travmaları 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	E.S.PELİT E.S.PELİT  E.S.PELİT

## ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

11.03.2022	22.10.2021	08.30-11.00 13:00-14:30 14:45-15:35 15:45-16:35	Genel Konsey Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Üriner seksüel geçişli enfeksiyonlar Erkeklerde seksüel fonksiyon bozuklukları Kadın seksüel fonksiyon bozuklukları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI B.KATI B.KATI  H. ÇİFTÇİ
14.03.2022	25.10.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Pediyatrik ürogenital sistem tümörleri Prostat Kanseri 1 Prostat Kanseri 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ. YAĞMUR M.DEMİR M.DEMİR  İ. YAĞMUR
15.03.2022	26.10.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Testis ve diğer genital sistem tümörleri 1 Testis ve diğer genital sistem tümörleri 2 Ürogenital Sistem Acil Hastalıkları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	M.DEMİR M.DEMİR H.ÇİFTÇİ  M.DEMİR
16.03.2022	27.10.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Makale saati Teorik Teorik  Uygulama	Makale saati Böbrek tümörleri 1 Böbrek tümörleri 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI  B.KATI
17.03.2022	28.10.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Mesane Kanseri 1 Mesane Kanseri 2 Testis Tümörleri  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	S. PELİT S. PELİT M.DEMİR  S. PELİT
18.03.2022	29.10.2021*	08.30-11.00 13:00-14:30 14:45-15:35 15:45-16:35	Genel Konsey Teorik Teorik  Uygulama	Genel Konsey Çocukluk çağı fonksiyonel işeme bozuklukları ve enürezis Üriner sistemin konjenital patolojileri (erişkin)  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ. YAĞMUR H.ÇİFTÇİ  H.ÇİFTÇİ
21.03.2022	01.11.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Hasta sunumları Alt üriner sistem disfonksiyonu 1 Alt üriner sistem disfonksiyonu 2 Çocuklarda nörojenik işeme bozuklukları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	E.S.PELİT E.S.PELİT İ. YAĞMUR  İ. YAĞMUR
22.03.2022	02.11.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik  Uygulama	Genital sistemin konjenital patolojileri Üriner sistem taş hastalıkları 1 Üriner sistem taş hastalıkları 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	H.ÇİFTÇİ M.DEMİR M.DEMİR  M.DEMİR
23.03.2022	03.11.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik  Uygulama	Erkek faktörlü infertilite 1 Erkek faktörlü infertilite 2  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	B.KATI B.KATI  B.KATI

24.03.2022	04.11.2021	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Pratik  Uygulama	Üriner sistem konjenital patolojileri (çocuk) Üroflowmetri ve Ürodinami uygulamaları  Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	İ.YAĞMUR İ.YAĞMUR  E.S.PELİT
25.03.2022	04.11.2021	08.30-09.30 13.30-16.30	YAZILI SINAV SÖZLÜ SINAV	Genel Yemekhane Üroloji Konsey Odası (Polikliniklerde)	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır. Pandemi gidişatına göre bazı dersler online yapılabilir.

#### TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:

1. Campbell-Walsh UROLOGY, 10th Edition, 2016
2. Tanagho EA, McAnich JW. Smith's General Urology. Lange, USA, 2015.
3. EAU klavuzları, 2020.

### ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101510 Çocuk Cerrahisi	56	56	112	6

#### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehmet Emin BOLEKEN (ABD. Başk.)

Dr. Öğr. Üyesi M. Erman DÖRTERLER

Dr. Öğr. Üyesi Osman Hakan KOCAMAN

Dr. Öğr. Üyesi Tansel GÜNENDİ

### ÇOCUK CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Çocuk hastalarda cerrahi uygulama prensip ve yöntemlerini öğretmek, çocuklarda baş boyun, göğüs boşluğu, karın bölgesi ve genitoüriner bölge ile ilgili cerrahi sorunlar hakkında bilgi edindirmek, bu sorunlara yönelik tanı ve cerrahi tedavi yaklaşımını öğretmek, acil hastalara yaklaşım ilke ve becerilerini kazandırmak.

### ÇOCUK CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1.Çocukluk çağında sık görülen cerrahi tedavi gerektiren hastalıkları tanı ve aileyi çocuk cerrahi uzmanına yönlendirir.
- 2.Cerrahi sorunu olan çocuk hastadan anamnez alır, fizik muayene ve ayırıcı tanı yapar.
- 3.Yenidoğanda solunum sıkıntısı yapan nedenleri tanı.
- 4.Yenidoğanda ve çocukta intestinal tıkanıklık yapan nedenleri tanı.
- 5.Çocuklarda akut karın tanısı koyar ve uygun koşullarda sevk eder.
- 6.Genel vücut travmalı çocuk hastada ilk yaklaşım prensiplerini uygular.
- 7.Çocuklarda inguinal bölge sorunlarını tanı.
- 8.Çocuklarda ano-rektal bölge ve genito-üriner sistem ile ilgili cerrahi sorunları tanı.
- 9.Çocuklarda orta hat bileşim anomalilerini tanı.
- 10.Çocuklarda baş-boyun bölgesi ile ilgili anomalileri tanı.
- 11.Acil cerrahi sorunlu çocuk hastada sıvı ve elektrolit tedavisini planlar.
- 12.Acil cerrahi tedavi gerektiren kritik çocuk hastayı, gerekli ilk girişimleri yaparak çocuk cerrahisi uzmanına sevk edebilir.

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	DERS TÜRÜ	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
08.11.2021	20.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Çocuklarda sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi ve bozuklukları.	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Teorik	Total parenteral beslenme	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Pratik	Steril eldiven giyebilme ve pansuman setlerinin kullanılması	O. H. KOCAMAN
09.11.2021	21.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
10.11.2021	22.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Pratik	Yüzeysel sütür koyup ve alma, abse açma ve lokal anestezi uygul.	M. E. BOLEKEN
11.11.2021	23.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Hava yolunda yabancı cisimlerin çıkarılması (Heimlich manevrası)	T. GÜNENDİ
12.11.2021	24.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Pratik	Nazogastrik takılması	O. H. KOCAMAN
15.11.2021	25.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
16.11.2021	28.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Yanıklar	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Teorik	Diyafram patolojileri	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Yara, yanıklar ve bakımlarının yapılması	M. E. BOLEKEN
17.11.2021	29.12.2021	08.00-10.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Pratik	Çocuklarda karın muayenesi	Tansel GÜNENDİ
18.11.2021	30.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Çocuklarda Akut Karın	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Hepatobiliyer Sistem ve pankreas hastalıkları.	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Dijital rektal muayene	T. GÜNENDİ
19.11.2021	31.12.2021	08.00-10.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
22.11.2021	03.01.2022	08.00-10.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Pratik	İnguinoskrotal bölge muayenesi	M. E. DÖRTERLER
23.11.2021	04.01.2022	08.00-10.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	İdrar sondası takılması	T. GÜNENDİ
24.11.2021	05.01.2022	08.00-10.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER



		15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
25.11.2021	06.01.2022	08.00-10.00	Teorik	Olgu sunumları	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Teorik	Olgu sunumları	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
25.11.2021	07.01.2022	08.00-17.00	Sözlü ve Yazılı Sınav		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

\*Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:

1. Bebek ve Çocukların Cerrahi ve Ürolojik Hastalıkları, Can Başaklar 2006.
2. Pediatric Surgery, Ashcraft, Murphy, Sharp, Sigalet, Snyder

### ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	DERS TÜRÜ	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
30.08.2021*	14.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Pratik	Steril eldiven giyebilme ve pansuman setlerinin kullanılması	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Teorik	Çocuklarda sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi ve bozuklukları.	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Teorik	Total parenteral beslenme	M. E. DÖRTERLER
31.08.2021	15.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	M. E. DÖRTERLER
01.09.2021	16.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Pratik	Yüzeysel sütür koyup ve alma, abse açma ve lokal anestezi uygul.	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	O. H. KOCAMAN
02.09.2021	17.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		10.00-12.00	Pratik	Hava yolunda yabancı cisimlerin çıkarılması (Heimlich manevrası)	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	M. E. DÖRTERLER
03.09.2021	18.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Pratik	Nazogastrik takılması	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. E. BOLEKEN
06.09.2021	21.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	M. E. BOLEKEN
07.09.2021	22.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		10.00-12.00	Pratik	Yara, yanıklar ve bakımlarının yapılması	M. E. BOLEKEN
		13.00-15.00	Teorik	Yanıklar	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Teorik	Diyafram patolojileri	T. GÜNENDİ
08.09.2021	23.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Pratik	Çocuklarda karın muayenesi	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	O. H. KOCAMAN
09.09.2021	24.02.2022	08.00-10.00	Teorik	Çocuklarda Akut Karın	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Teorik	Hepatobiliyer Sistem ve pankreas hastalıklı.	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		15.00-17.00	Pratik	Dijital rektal muayene	T. GÜNENDİ
10.09.2021	25.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	M. E. DÖRTERLER
		15.00-17.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	M. E. DÖRTERLER
13.09.2021	28.02.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Pratik	İnguinoskrotal bölge muayenesi	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. E. BOLEKEN

14.09.2021	01.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	T. GÜNENDİ
		10.00-12.00	Pratik	İdrar sondası takılması	T. GÜNENDİ
		13.00-15.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	O. H. KOCAMAN
15.09.2021	02.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. DÖRTERLER
		13.00-15.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. E. BOLEKEN
		15.00-17.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. E. BOLEKEN
16.09.2021	03.03.2022	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. E. BOLEKEN
		10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. H. KOCAMAN
		13.00-15.00	Teorik	Olgu sunumları	O. H. KOCAMAN
		15.00-17.00	Teorik	Olgu sunumları	M. E. BOLEKEN
17.09.2021	04.03.2022	08.00-17:00		Sözlü ve Yazılı Sınav	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Bebek ve Çocukların Cerrahi ve Ürolojik Hastalıkları, Can Başaklar 2006.
2. Pediatric Surgery, Ashcraft, Murphy, Sharp, Sigalet, Snyder

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101511 Beyin ve Sinir Cerrahisi	36	29	65	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç.Dr. Hamza KARABAĞ (ABD. Başk.)

Doç.Dr. Murat ULUTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi. Kadri Burak ETHEMOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Gulyara ÇİĞDEM

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJININ AMACI**

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve/veya acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, bu hastaların acil tedavisini ve müdahaleleri yapabilecek, ilk müdahale sonrası bu hastaları uygun şartlarda Beyin ve Sinir Cerrahisine yönlendirebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.
2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

## BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular.
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.
3. Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir.
4. Yakınma odaklı muayeneyi yapar.
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, EKG, temel radyolojik incelemeler) Beyin BT isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilir.
7. Acil müdahale gerektiren hastaları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak Beyin ve Sinir cerrahına yönlendirir.
8. Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.
9. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
11. Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.

## BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
20.09.2021	28.03.2022	08.00-09.45 10.00-11.40 13.00-14.45 15.00-15.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Beynin Lober Yapısı Beyin Vasküler Yapısı Ameliyathanedeki Operasyon İzlemi Kranium (Kafatası) Kemik Yapısı ve Foramenleri	K.B. ETHEMOĞLU (A)/G. ÇİĞDEM(D) K.B. ETHEMOĞLU (A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/G. ÇİĞDEM(D) H. KARABAĞ (A, D)
21.09.2021	29.03.2022	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-10.40 11.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40 16.00-16.40	Teorik Teorik Teorik Teorik Pratik Pratik Pratik	Arnold Chiari Malformasyonu Hidrocefalide Hastaların Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Dandy Walker Sendromu Ameliyathanedeki Operasyon İzlemi Ameliyathanedeki Operasyon İzlem Postoperatif Hasta Bakımı	H. KARABAĞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) G. ÇİĞDEM (A, D) G. ÇİĞDEM(A, D) H. KARABAĞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) H. KARABAĞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) H. KARABAĞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) H. KARABAĞ (A)/G. ÇİĞDEM (D)
22.09.2021	30.03.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.50 15.00-15.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Kafa Travmasının Nedenleri ve Oluş Mekanizmaları Kafa Travmalarında Radyolojik Tanı ve Kafa Travmalarında Tedavi Kafa Travmalı Hastada İlk Bakım Glasgow Koma Skalası ve Uygulaması	H. KARABAĞ(A, D) H. KARABAĞ(A, D) H. KARABAĞ(A, D) H. KARABAĞ(A, D)
23.09.2021	31.03.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.30 15.40-16.10	Teorik Pratik Teorik Pratik Pratik Pratik	Beyin Tümörlerinde sınıflama ve tedavi şekilleri İntrakranial Tümörlü Hastaya Yaklaşım KİBAS Ameliyathanedeki Operasyon İzlemi Periferik Sinir Travmalarında tanı ve tedavi şekilleri Periferik Sinir Muayenesi	M. ULUTAŞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/G. ÇİĞDEM (D) H. KARABAĞ(A)/G. ÇİĞDEM(D) M. ULUTAŞ (A)/G. ÇİĞDEM (D) H. KARABAĞ (A,D) H. KARABAĞ (A,D)
24.09.2021	01.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Disk Hernilerinde Tanı prensipleri Disk Hernilerinde Tedavi Şekilleri Disk Hernilerinde Anamnez Disk Hernilerinde Fizik Muayene	K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D)
27.09.2021	04.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-15.40 15.40-16.10	Teorik Teorik Pratik Pratik Teorik	Subaraknoid Kanama (SAK) İntrakranial Anevrizmalar Subaraknoid Kanamalı Hastada İlk Yaklaşım Ameliyathanedeki Operasyon İzlemi SKALP ve kafatası tümörleri	M. ULUTAŞ(A)/H. KARABAĞ(D) M. ULUTAŞ(A)/H. KARABAĞ(D) M. ULUTAŞ(A)/H. KARABAĞ(D) M. ULUTAŞ(A)/H. KARABAĞ(D) H. KARABAĞ(A)/G. ÇİĞDEM(D)

28.09.2021	05.04.2022	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-16.40	Teorik Teorik Teorik Pratik Pratik	Gelişim Anomalileri (Tethered Kort Sendromu) Hidrocefalili Hastanın Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Spinal Travmalarda Tedavi prensipleri Spinal Travmalı Hastada Fizik Muayene	G. ÇİĞDEM (A,D) G. ÇİĞDEM (A,D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/G. ÇİĞDEM(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D)
29.09.2021	06.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Spinal Travmalarda radyolojik Tanı yöntemleri Spinal Tümörler Spinal Tümörlerde Fizik Muayene Postoperatif Hasta Takibi	K.B. ETHEMOĞLU(A)/H. KARABAĞ(D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/G. ÇİĞDEM (D) K.B. ETHEMOĞLU/G. ÇİĞDEM (D) K.B. ETHEMOĞLU/G. ÇİĞDEM (D)
30.09.2021	07.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40 16.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik Pratik	Gelişim Anomalileri (Orta Hat Kapanma Defektleri-Embriyolojik gelişim) Pediatrik nöroşirürji (Orta Hat Kapanma Defektleri) Ameliyathanede Operasyon İzlemi Postoperatif Hasta Takibi Postoperatif Hasta Takibi	G. ÇİĞDEM(A,D) G. ÇİĞDEM(A,D) G. ÇİĞDEM(A,D) K.B. ETHEMOĞLU(A)/G.ÇİĞDEM(D) K.B. ETHEMOĞLU/G.ÇİĞDEM(D)
01.10.2021	08.04.2022		SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAKLAR:

1. Temel Nöroşirürji. 2005 ve 2010 baskıları. Cilt-1ve Cilt-2. TND yayınları
2. Nöroşirürji El Kitabı. Dr. Mustafa Bozbuğa
3. Nöroşirürji Teknikleri Atlası. Fessler Sekhar
4. Pediatrik Nöroşirürji. TND yayınları

### BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
23.05.2022	25.04.2022	08.00-09.45 10.00-11.40 13.00-14.45 15.00-15.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Beynin Lober Yapısı Beyin Vasküler Yapısı Ameliyathanede Operasyon İzlemi Kranium (Kafatası) Kemik Yapısı ve Foramenleri	G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ
24.05.2022	26.04.2022	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-10.40 11.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40 16.00-16.40	Teorik Teorik Teorik Teorik Pratik Pratik Pratik	Arnold Chiari Malformasyonu Hidrocefalili Hastaların Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Dandy Walker Sendromu Ameliyathanede Operasyon İzlemi Ameliyathanede Operasyon İzlem Postoperatif Hasta Bakımı	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
25.05.2022	27.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.50 15.00-15.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Kafa Travmasının Nedenleri ve Oluş Mekanizmaları Kafa Travmalarında Radyolojik Tanı ve Kafa Travmalarında Tedavi Kafa Travmalı Hastada İlk Bakım Kafa Travmalarına Yaklaşım Glasgow Koma Skalası ve Uygulaması	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
26.05.2022	28.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.30 15.40-16.10	Teorik Pratik Teorik Pratik Pratik Pratik	Beyin Tümörlerinde sınıflama ve tedavi şekilleri İntrakranial Tümörlü Hastaya Yaklaşım KIBAS Ameliyathanede Operasyon İzlemi Periferik Sinir Travmalarında tanı ve tedavi şekilleri Periferik Sinir Muayenesi	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ H. KARABAĞ
27.05.2022	29.04.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Disk Hernilerinde Tanı prensipleri Disk Hernilerinde Tedavi Şekilleri Disk Hernilerinde Anamnez Disk Hernilerinde Fizik Muayene	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
30.05.2022	02.05.2022*	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-15.40 15.40-16.10	Teorik Teorik Pratik Pratik Teorik	Subaraknoid Kanama (SAK) İntrakranial Anevrizmalar Subaraknoid Kanamalı Hastada ilk Yaklaşım Ameliyathanede Operasyon İzlemi SKALP ve kafatası tümörleri	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM
31.05.2022	03.05.2022*	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-16.40	Teorik Teorik Teorik Pratik Pratik	Gelişim Anomalileri (Tethered Kort Sendromu) Hidrocefalili Hastanın Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Spinal Travmalarda Tedavi prensipleri Spinal Travmalı Hastada Fizik Muayene	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ H. KARABAĞ
01.06.2022	04.05.2022*	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik	Spinal Travmalarda radyolojik Tanı yöntemleri Spinal Tümörler Spinal Tümörlerde Fizik Muayene Postoperatif Hasta Takibi	H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
02.06.2022	05.05.2022	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40 16.00-16.40	Teorik Teorik Pratik Pratik Pratik	Gelişim Anomalileri (Orta Hat Kapanma Defektleri-Embriyolojik gelişim) Pediatrik nöroşirürji (Orta Hat Kapanma Defektleri) Ameliyathanede Operasyon İzlemi Postoperatif Hasta Takibi Postoperatif Hasta Takibi	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
03.06.2022	06.05.2022		SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	

\*Resmi Tatil

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAKLAR:

1. Temel Nöroşirürji. 2005 ve 2010 baskıları. Cilt-1 ve Cilt-2. TND yayınları
2. Nöroşirürji El Kitabı. Dr. Mustafa Bozbuğa
3. Nöroşirürji Teknikleri Atlası. Fessler Sekhar
4. Pediatrik Nöroşirürji. TND yayınları

### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101512 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	36	36	72	4

#### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi: Serap SATIŞ (ABD Başk.)
Dr. Öğr. Üyesi: Alparslan YETİŞGİN
Dr. Öğr. Üyesi: Kudret Cem KARAYOL
Dr. Öğr. Üyesi: Veysel DELEN

#### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJININ AMACI

Fizik tedavi kliniğini tanımak, fizik tedavi modalitelerini, Mekanik ve inflamatuvar ağrı ayrımını, Dejenaratif ve romatizmal hastalıklarda tanısını, muayenesini, tedavisini ve ayrımını, Metabolik kemik hastalıklarının tanı ve tedavisini, Nörolojik hastalıkların tanısı ve rehabilitasyonunu, Spinal kord yaralanmalarının tanısı ve rehabilitasyonunu yapabilen becerileri kazandırmak.
--

#### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Fizik tedavi için uygun hastayı ayırt edebilir, komplikasyonları bilir
2. Romatizmal hastalıklarda anamnez alabilir, spesifik muayeneyi yapabilir tanı koyabilir, günlük yaşam aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir
3. Dejenaratif hastalıklarda anamnez alabilir, spesifik muayeneyi yapabilir, tanı koyabilir, tedavi planlayabilir ve günlük yaşam aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir
4. Osteoporoz tanısını koyabilir, risk faktörlerine yönelik önerilerde bulunur, günlük yaşam aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir
5. Hemiplejik ve spinal kord yaralanmalı hastaları tanı, komplikasyonlarını bilir ve günlük yaşam aktivitelerine yönelik önerilerde bulunabilir..

### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
11.04.2022	20.09.2021	08.00-10.00	Teorik	Fiziksel Tıp Tarihi	A. YETİŞGİN
		10.00-12.00	Teorik	Klinik Değerlendirme	A. YETİŞGİN
		13.00-17.00	Uygulama	Klinik Değerlendirme	A. YETİŞGİN

12.04.2022	21.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Sıcak-Soğuk Tedavi Yöntemleri	S. SATIŞ
		10.00–12.00	Teorik	Elektrodiagnosis	S. SATIŞ
		13.00–17.00	Uygulama	Fizik Tedavi Yöntemleri	S. SATIŞ
13.04.2022	22.09.2021	08.00–09.00	Teorik	Tedavi Edici Egzersizler	A. YETİŞGİN
		09.00–10.00	Teorik	İnme ve Hemipleji Rehabilitasyonu	A. YETİŞGİN
		10.00–12.00	Teorik	İmmobilizasyon Komplikasyonları	A. YETİŞGİN
		13.00–17.00	Uygulama	Tedavi Edici Egzersizler	A. YETİŞGİN
14.04.2022	23.09.2021	08.00–09.00	Teorik	Osteoartrit	V. DELEN
		09.00–10.00	Teorik	Romatoid Artrit	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Spondiloartropatiler	V. DELEN
		13.00–17.00	Uygulama	Artritli Hastaya Yaklaşım	V. DELEN
15.04.2022	24.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Osteoporoz ve D Vitamini Eksikliği	S. SATIŞ
		10.00–12.00	Teorik	Kristal Artropatiler	S. SATIŞ
		13.00–17.00	Uygulama	Eklem Sıvı Analizi	S. SATIŞ
18.04.2022	27.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Yumuşak Doku Romatizmaları (Fibromiyalji, Miyofasiyal ağrı sendromu, Tenosinovitler, vb.)	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Boyun Kinezyolojisi, Boyun Ağrıları ve Tortikolis	V. DELEN
		13.00–17.00	Teorik	Omuz Ağrıları	V. DELEN
19.04.2022	28.09.2021	08.00–10.00	Uygulama	Omurga Kinezyolojisi	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Bel-Sırt Kinezyolojisi, Bel-Sırt Ağrıları ve Omurga Şekil Bozuklukları	A. YETİŞGİN
		13.00–17.00	Teorik	Spastisite Tedavisi	A. YETİŞGİN
20.04.2022	29.09.2021	08.00–10.00	Teorik	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Sık Kullanılan İlaçların Kullanım Şekilleri ve Başlıca Yan Etkileri	A. YETİŞGİN
		10.00–12.00	Uygulama	Spastisite Değerlendirmesi	A. YETİŞGİN
		13.00–17.00	Teorik	Omurga Yaralanmaları (Tetrapleji/Parapleji) Rehabilitasyonu	S. SATIŞ
21.04.2022	30.09.2021	08.00–09.00	Teorik	Serebral Palsi Rehabilitasyonu	S. SATIŞ
		09.00–10.00	Uygulama	Rehabilitasyon Uygulaması	S. SATIŞ
		10.00–12.00	Teorik	Fonksiyonel Değerlendirme	V. DELEN
		13.00–17.00	Teorik	Ortez-Protez Uygulamaları	V. DELEN
22.04.2022	01.10.2021	13.00–17.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. Tıbbi Rehabilitasyon, 3. baskı. Oğuz H, 2015, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul.
2. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, 3. baskı. Gökçe Kutsal Y, Beyazova M, 2016, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara
3. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Diniz F, Ketenci A, 2000, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul.
4. Rheumatology, Hocberg MC, 7. Baskı, Elsevier 2018.

**FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
09.05.2022	23.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Fiziksel Tıp Tarihi	A. YETİŞGİN
		13.00–15.00	Teorik	Klinik Değerlendirme	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Teorik	Klinik Değerlendirme	A. YETİŞGİN

10.05.2022	24.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Fizik Tedavi Yöntemleri	S. SATIŞ
		13.00–15.00	Teorik	Sıcak-Soğuk Tedavi Yöntemleri	S. SATIŞ
		15.00–17.00	Teorik	Elektrodiagnosis	S. SATIŞ
11.05.2022	25.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Tedavi Edici Egzersizler	A. YETİŞGİN
		13.00–14.00	Teorik	Tedavi Edici Egzersizler	A. YETİŞGİN
		14.00–15.00	Teorik	İnme ve Hemipleji Rehabilitasyonu	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Teorik	İmmobilizasyon Komplikasyonları	A. YETİŞGİN
12.05.2022	26.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Artritli Hastaya Yaklaşım	V. DELEN
		13.00–14.00	Teorik	Osteoartrit	V. DELEN
		14.00–15.00	Teorik	Romatoid artrit	V. DELEN
		15.00–17.00	Teorik	Spondiloartropatiler	V. DELEN
13.05.2022	27.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Eklem Sıvı Analizi	S. SATIŞ
		13.00–15.00	Teorik	Osteoporoz ve D Vitamini Eksikliği	S. SATIŞ
		15.00–17.00	Teorik	Kristal Artropatiler	S. SATIŞ
16.05.2022	30.05.2022	08.00–12.00	Uygulama	Omurga Kinezyolojisi	V. DELEN
		13.00–15.00	Teorik	Yumuşak Doku Romatizmaları (Fibromiyalji, Miyofasiyal ağrı sendromu, Tenosinovitler, vb.)	V. DELEN
		15.00–17.00	Teorik	Boyun Kinezyolojisi, Boyun Ağrıları ve Tortikolis	V. DELEN
17.05.2022	31.05.2022	08.00–12.00	Teorik	Omuz Ağrıları	V. DELEN
		13.00–15.00	Uygulama	Spastisite Değerlendirmesi	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Teorik	Bel-Sırt Kinezyolojisi, Bel-Sırt Ağrıları ve Omurga Şekil Bozuklukları	A. YETİŞGİN
18.05.2022	01.06.2022	08.00–12.00	Teorik	Spastisite Tedavisi	A. YETİŞGİN
		13.00–15.00	Teorik	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Sık Kullanılan İlaçların Kullanım Şekilleri ve Başlıca Yan Etkileri	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Uygulama	Rehabilitasyon Uygulaması	S. SATIŞ
19.05.2022*	02.06.2022	08.00–12.00	Teorik	Omurga Yaralanmaları (Tetrapleji/Parapleji) Rehabilitasyonu	S. SATIŞ
		13.00–14.00	Teorik	Serebral Palsi Rehabilitasyonu	S. SATIŞ
		14.00–15.00	Uygulama	Ağrı değerlendirme, Fonksiyonel Değerlendirme	V. DELEN
		15.00–17.00	Teorik	Fonksiyonel değerlendirme	V. DELEN
20.05.2022	03.06.2022	13.00-17.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. Tıbbi Rehabilitasyon, 3. baskı. Oğuz H, 2015, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul.
2. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, 3. baskı. Gökçe Kutsal Y, Beyazova M, 2016, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara
3. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Diniz F, Ketenci A, 2000, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul.
4. Rheumatology, Hocberg MC, 7. Baskı, Elsevier 2018.

**ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101513 Enfeksiyon Hastalıkları	52	46	98	6

## ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi M. Reşat CEYLAN (ABD. Başk.)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇELİK

## ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Ülkemizde karşılaşılan enfeksiyon hastalıkları sorunlarına birinci basamakta tanı koymak ve tedavi etmek için gerekli bilgi ve becerileri ve tutumları kazandırmaktır.

## ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Etkili iletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir enfeksiyon hastalıkları anamnezi alır.
2. Baş, boyun, batin, kardiyovasküler sistem, torakal bölge, santral sinir sistemi, cilt ve ekstremitelerin subjektif ve objektif bulgularını tanımlar ve bu bulgular doğrultusunda ayırıcı tanı yapar.
3. Ülkemizde birinci basamak aile hekimlerinin karşılaştıkları enfeksiyon hastalıklarını tanırlar ve birinci basamakta tedavilerini gerçekleştirebileceklerinin tedavilerini verir, birinci basamakta tedavi edilemeyen hastaların gerekli ilk ve acil tedavileri başlayarak ileri basamağa sevk eder.
4. Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuvar becerilerini uygular.
5. Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan enfeksiyon hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
6. Erken bulgusunu subjektif şikayetler tarzında veren santral sinir sistemi enfeksiyonlarını tanırlar ve hastaları, ilk müdahalelerini yaparak ileri basamağa sevk eder. Enfeksiyon hastalıkları ile birlikte kendini gösteren diğer hastalıkları tanırlar ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirir.
7. Enfeksiyon hastalıklarında sevk endikasyonlarını açıklar.
8. Bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarında hasta ve sağlık personelini bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirir. Aile içi bulaşı önlemek için hasta ve aile fertlerini bilgilendirir, aşılama imkanı varsa aşılama için aile fertlerini yönlendirir, diğer korunma yöntemleri hakkında hastayı ve aile fertlerini bilgilendirir.
9. Bildirimi zorunlu enfeksiyon hastalıklarını sıralar ve bildirim şeklini açıklar.
10. Hayvanlardan insanlara bulaşan (zoonotik enfeksiyonlar) enfeksiyon hastalıklarını tanımlar, birinci basamakta tedavi edilebilenleri tedavi eder, hasta ve aile bilgilendirmesini yapar, tedavi edilemeyenlerin sevk edilme kriterlerini açıklar.
11. Acil girişim gerektiren enfeksiyon hastalıklarını (santral sinir sistemi enfeksiyonları, sepsis, nekrotizan fassiit, akut viral hepatitler, fulminant hepatitler) tanırlar, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve uygun şekilde ileri basamağa sevk eder.
12. Kronik enfeksiyon hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklar.
13. Toplumda enfeksiyon hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark eder.



## ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
20. 12.2021	08.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Enfeksiyon Nedir? Ateşli hastaya yaklaşım ve anamnez	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Pratik	Ateşli Hastada Muayene	M.ÇELİK
		13.00–15.00	Teorik	Ateş ve ateş patogenezi	M.ÇELİK
		15.00–17.00	Teorik	NBA tanı ve tedavisi	M.ÇELİK
21. 12.2021	09.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, vizit	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Pratik	Enfeksiyon Hastalıklarından korunma	M.R. CEYLAN
		13.00–15.00	Teorik	El Hijyeni, Atık Yönetimi, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon İlkeleri	M.R. CEYLAN
		15.00–16.00	Teorik	Sağlık personelinin enfeksiyon riski ve korunma	M.R. CEYLAN
		16.00–17.00	Teorik	Hastane enfeksiyonlarına yaklaşım, korunma ilkeleri	M.R. CEYLAN
22. 12.2021	10.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, vizit	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Pratik	Viral, bakteriyel ve paraziter gastroenteritlere yaklaşım,	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Teorik	İshalli hastaya yaklaşım	M.R. CEYLAN
		14.00–15.00	Teorik	Akut viral gastroenteritler	M.R. CEYLAN
		15.00–17.00	Teorik	Paraziter enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
23. 12.2021	11.11.2021	09.00–10.00	Pratik	SSS infeksi. Olgularına yaklaşım, Laboratuvar uygulamaları	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Pratik	SSS infeksi. Olgularına yaklaşım,	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Teorik	Menenjitler	M.ÇELİK
		14.00–15.00	Teorik	Ensefalitler	M.ÇELİK
		15.00–17.00	Teorik	Kuduz ve korunma yolları	M.ÇELİK
24. 12.2021	12.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, vizit	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Pratik	Enfeksiyon hastalıklarında acil istenen tanı yöntemleri	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Teorik	Tifo	M.R. CEYLAN
		14.00–15.00	Teorik	Tifo dışı salmonellozlar	M.R. CEYLAN
		15.00–17.00	Teorik	Hiv enfeksiyonu ve AIDS	M.ÇELİK
27. 12.2021	15.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, vizit	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Pratik	Zoonotik enfeksiyonlara yaklaşım, hasta uygulamaları	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Teorik	Zoonotik enfeksiyonlar,	M.ÇELİK
		14.00–15.00	Teorik	Bruselloz, Tularemi	M.ÇELİK
		15.00–16.00	Teorik	Şarbon , Lyme Hastalığı,	M.ÇELİK
		16.00–17.00	Teorik	Viral Kanamalı ateşler, KKKA	M.R. CEYLAN
28. 12.2021	16.11.2021	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, vizit	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Pratik	Stafilokok ve streptokok enf. pratikleri	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Teorik	Streptokok enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		14.00–15.00	Teorik	Stafilokok enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		15.00–16.00	Teorik	Klamidyal enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN

		16.00-17.00	Teorik	Erişkinde bağışıklama	M.R. CEYLAN
29. 12.2021	17.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		10.00-12.00	Pratik	Ayaktan ve yatan hastalarda antibiyotik kullanımı,	M.R. CEYLAN
		13.00-14.00	Teorik	Akılcı antibiyotik kullanımında temel prensipler	M.R. CEYLAN
		14.00-15.00	Teorik	Ayaktan antibiyotik kullanımı ilkeleri	M.R. CEYLAN
		15.00-16.00	Teorik	Klinikte antibiyotik kullanımı ilkeleri	M.R. CEYLAN
		16.00-17.00	Teorik	Reçetede antibiyotik kullanımı, hasta bazlı reçete yazma	M.R. CEYLAN
30. 12.2021	18.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		10.00-12.00	Pratik	Akut ve Kronik viral hepatitler, hasta uygulamaları	M.ÇELİK
		13.00-15.00	Teorik	Akut viral hepatitler	M.ÇELİK
		15.00-17.00	Teorik	Kronik viral hepatitler	M.ÇELİK
31. 12.2021	19.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		10.00-12.00	Pratik	Döküntülü viral enfeksiyonlara yaklaşım, hasta uygulamaları	M.R. CEYLAN
		13.00-15.00	Teorik	Döküntülü viral enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
		15.00-17.00	Teorik	Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak	M.R. CEYLAN
03. 01.2022	22.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		10.00-12.00	Pratik	Sepsisli hastaya yaklaşım,	M.ÇELİK
		13.00-15.00	Teorik	Sepsis ve sepsis patogenezi	M.ÇELİK
		15.00-17.00	Teorik	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	M.ÇELİK
04. 01.2022	23.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		10.00-12.00	Pratik	Üriner ve Solunum yolları enf.yaklaşım reçete pratikleri	M.R. CEYLAN
		13.00-14.00	Teorik	Alt ve üst üriner sistem enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		14.00-15.00	Teorik	İnfluenza ve ÜSYE yapan diğer enf.	M.R. CEYLAN
		15.00-17.00	Teorik	Alt solunum yolu enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
05. 01.2022	24.11.2021	09.00-10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		10.00-12.00	Pratik	Tüberküloz bulaş, korunma, hasta pratikleri	M.ÇELİK
		13.00-14.00	Teorik	Toksoplazmoz	M.ÇELİK
		14.00-15.00	Teorik	Ekstrapulmoner Tüberküloz	M.ÇELİK
		15.00-16.00	Teorik	Tetanoz	M.ÇELİK
		16.00-17.00	Teorik	Botulizm	M.ÇELİK
06. 01.2022	25.11.2021	09.00-17.00	Pratik	Hasta başı uygulamaları, servis, poliklinik, yatan hasta konsültasyon pratikleri	M.R. CEYLAN
<b>07. 01.2022</b>	<b>26.11.2021</b>	<b>09.00-17.00</b>	<b>SINAV</b>	<b>TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TÜM ÖGR. ÜYELERİ</b>

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAKLAR:

1. Topçu AW, Söyletir G, Doğanay M, eds. İnfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
2. Türkiye Kronik Viral Hepatit Tanı Ve Tedavi Rehberi 2015
3. Clinical infectious Diseases second Edition 2015,
4. Mandell, Douglas and Bennett's Infectious Disease Essentials, John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser, 201

### ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>	<b>TARİH</b>				
<b>30.08.2021*</b>	14.02.2022	08.00-10.00	Teorik	Ateş ve ateş patogenezi	M.ÇELİK

		10.00–12.00	Teorik	NBA tanı ve tedavisi	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	Enfeksiyon Nedir? Ateşli hastaya yaklaşım ve anamnez	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Ateşli Hastada Muayene	M.ÇELİK
31.08.2021	15.02.2022	08.00–10.00	Teorik	El Hijyeni, Atık Yönetimi, Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon İlkeleri	M.R. CEYLAN
		10.00–11.00	Teorik	Sağlık personelinin enfeksiyon riski ve korunma	M.R. CEYLAN
		11.00–12.00	Teorik	Hastane enfeksiyonlarına yaklaşım, korunma ilkeleri	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		14.00–16.00	Pratik	Enfeksiyon Hastalıklarından korunma	M.R. CEYLAN
01.09.2021	16.02.2022	08.00–10.00	Teorik	İşhali hastaya yaklaşım	M.R. CEYLAN
		10.00–11.00	Teorik	Akut viral gastroenteritler	M.R. CEYLAN
		11.00–12.00	Teorik	Paraziter enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		14.00–16.00	Pratik	Viral, bakteriyel ve paraziter gastroenteritlere yaklaşım,	M.R. CEYLAN
02.09.2021	17.02.2022	08.00–09.00	Teorik	Menenjitler	M.ÇELİK
		09.00–10.00	Teorik	Ensefalitler	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Teorik	Kuduz ve korunma yolları	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	SSS infeks. Olgularına yaklaşım, Laboratuvar uygulamaları	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	SSS infeks. Olgularına yaklaşım,	M.ÇELİK
03.09.2021	18.02.2022	08.00–09.00	Teorik	Tifo	M.R. CEYLAN
		09.00–10.00	Teorik	Tifo dışı salmonellozlar	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Teorik	Hiv enfeksiyonu ve AIDS	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Enfeksiyon hastalıklarında acil istenen tanı yöntemleri	M.ÇELİK
06.09.2021	21.02.2022	08.00–09.00	Teorik	Zoonotik enfeksiyonlar,	M.ÇELİK
		09.00–10.00	Teorik	Bruselloz, Tularemi	M.ÇELİK
		10.00–11.00	Teorik	Şarbon , Lyme Hastalığı,	M.ÇELİK
		11.00–12.00	Teorik	Viral Kanamalı ateşler, KKKA	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Zoonotik enfeksiyonlara yaklaşım, hasta uygulamaları	M.ÇELİK
07.09.2021	22.02.2022	08.00–09.00	Teorik	Streptokok enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		09.00–10.00	Teorik	Stafilokok enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		10.00–11.00	Teorik	Klamidyal enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
		11.00–12.00	Teorik	Erişkinde bağışıklama	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		14.00–16.00	Pratik	Stafilokok ve streptokok enf. pratikleri	M.R. CEYLAN
08.09.2021	23.02.2022	08.00–09.00	Teorik	Akılci antibiyotik kullanımında temel prensipler	M.R. CEYLAN
		09.00–10.00	Teorik	Ayaktan antibiyotik kullanımı ilkeleri	M.R. CEYLAN
		10.00–11.00	Teorik	Klinikte antibiyotik kullanımı ilkeleri	M.R. CEYLAN
		11.00–12.00	Teorik	Reçetede antibiyotik kullanımı, hasta bazlı reçete yazma	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Ayaktan ve yatan hastalarda antibiyotik kullanımı,	M.ÇELİK
09.09.2021	24.02.2022	08.00–10.00	Teorik	Akut viral hepatitler	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Teorik	Kronik viral hepatitler	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK

		14.00–16.00	Pratik	Akut ve Kronik viral hepatitler, hasta uygulamaları	M.ÇELİK
10.09.2021	25.02.2022	08.00–10.00	Teorik	Döküntülü viral enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Teorik	Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		14.00–16.00	Pratik	Döküntülü viral enfeksiyonlara yaklaşım, hasta uygulamaları	M.R. CEYLAN
13.09.2021	28.02.2022	08.00–10.00	Teorik	Sepsis ve sepsis patogenezini	M.ÇELİK
		10.00–12.00	Teorik	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Sepsisli hastaya yaklaşım,	M.ÇELİK
14.09.2021	01.03.2022	08.00–09.00	Teorik	Alt ve üst üriner sistem enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		09.00–10.00	Teorik	İnfluenza ve ÜSZE yapan diğer enf.	M.R. CEYLAN
		10.00–12.00	Teorik	Alt solunum yolu enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.R. CEYLAN
		14.00–16.00	Pratik	Üriner ve Solunum yolları enf.yaklaşım reçete pratikleri	M.R. CEYLAN
15.09.2021	02.03.2022	08.00–09.00	Teorik	Toksoplazmoz	M.ÇELİK
		09.00–10.00	Teorik	Ekstrapulmoner Tüberküloz	M.ÇELİK
		10.00–11.00	Teorik	Tetanoz	M.ÇELİK
		11.00–12.00	Teorik	Botulizm	M.ÇELİK
		13.00–14.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret	M.ÇELİK
		14.00–16.00	Pratik	Tüberküloz bulaş, korunma, hasta pratikleri	M.ÇELİK
16.09.2021	03.03.2022	09.00–17.00	Pratik	Hasta başı uygulamaları, servis, poliklinik, yatan hasta konsültasyon pratikleri	M.R. CEYLAN
17.09.2021	04.03.2022	09.00–17.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAKLAR:**

1. Topçu AW, Söyletir G, Doğanay M, eds. İnfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
2. Türkiye Kronik Viral Hepatit Tanı Ve Tedavi Rehberi 2015
3. Clinical infectious Diseases second Edition 2015,
4. Mandell, Douglas and Bennett's Infectious Disease Essentials, John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser, 2016

**ADLİ TIP STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101514- Adli Tıp	31	28	59	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Uzm. Dr. Ahmet Sedat DÜNDAR	
Uzm. Dr. İsmail ALTIN	
Uzm. Dr. Derya BULGUR KIRBAŞ	
Uzm. Dr. Cihan AKSÖZ	

## ADLİ TIP STAJININ AMACI

Adli Tıp stajının sonunda dönem V öğrencilerine, hekimlik uygulamaları sırasında sık karşılaşılan adli-tıbbi sorunlar bağlamında, tıp biliminin yöntem ve yaklaşımları ile birlikte, süreci yasal düzenlemeler ve etik değerler çerçevesinde yürütebilecek düzeyde bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

## ADLİ TIP STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1.Adli Tıp ve Adli Bilimlerdeki tanım ve kavramlar hakkında bilgi sahibi olması,
2. Bilirkişilik ve adli tıp hizmetleri ile ilgili görev ve sorumluluklarını kavramış olması,
3. Temel adli tıp konularında yasa, tüzük ve yönetmelikleri bilmeli,
4. Adli vakaya yaklaşım, adli rapor düzenleme ve düzenlenen adli raporda dikkat edilmesi gereken hususları kavramış olması,
- 5.Ölümün tanımını yapabilmeli, ölüm ile ilgili kavramları, ölümün tanı kriterlerini, ölüm interval tayini ve ölüm sonrası postmortem değişiklikleri bilmeli,
- 6.Adli muayenede veya ölü muayenesinde karşılaşılabilecek yaraların özelliklerini, yara iyileşmesi ve yaralanma zamanının belirlenmesini ve kayıt altına almayı bilmeli
7. Adli otopsi tanımı, kavram ve yöntemlerini bilmeli, adli otopsi sonrası rapor düzenleme prosedürlerini kavramış olması,
8. Asfiksi, asfiksinin mekanizmasını ve otopsi bulguların tanımlayabilmeli,
9. Adli psikiyatrik kavramlar, muayene yöntemleri ve rapor düzenleme esaslarını bilmeli,
10. Çocuk istismarı ve aile içi şiddet olgularına genel yaklaşımı bilmeli,
11. Cinsel saldırılarda kullanılan kavramlara aşina olması, cinsel saldırıya uğrayan olgulara yaklaşımı bilmeli
- 12.Istanbul Protokolü: İnsan hakları ihlallerinde fizik muayene bulguları ve raporlamada dikkat edilecek hususları kavramış olması,
- 13.Tıbbi etik ilkeler ışığında, muayene koşullarını oluşturarak, hasta hekim ilişkisinde etik değerlere uygun hekim sorumluluğunu gösterebilmeli
- 14.Ölüm teşhisini koyabilmeli, ölü muayenesini yapıp bulguları tanıyabilmeli, defin ruhsatı düzenleyebilmeli, klasik otopsi yapılması gereken durumlarda cesedin ilgili merkeze yönlendirilmesini sağlayabilmeli
15. Yaraları değerlendirebilmeli, adli tıbbi açıdan yaranın ağırlığını değerlendirebilmeli ve kaydedebilmeli
- 16.Adli olguları tanıyabilmeli, adli olguların değerlendirme sürecinde anamnez alabilmeli, olgunun özelliğine göre beden muayenesini yapabilmeli, gerekli konsültasyonları, laboratuvar tetkiklerini kullanarak, disiplinler arası işbirliği sağlayabilmeli
- 17.İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve laboratuvar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli
18. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmeli.

Not: Madde 13-18'deki öğrenim hedefleri Adli Tıp Kurumu Şanlıurfa Adli Tıp Şube Müdürlüğü'nde izleyerek ve interaktif olarak yapılacaktır.

## ADLİ TIP STAJ PROGRAMI

B GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
04.10.2021	11.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Adli Tıbbın Tanımı ve Tarihiçesi, Adli Bilimler	İ.ALTIN
		10.00-10.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 1	İ.ALTIN
		11.00-11.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 2	İ.ALTIN
		13.00-13.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	İ.ALTIN
		15.00-15.50	Teorik	Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin Bilirkişilik Hizmetleri	İ.ALTIN

05.10.2021	12.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	A.S.DÜNDAR
		10.00-10.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	A.S.DÜNDAR
		11.00-11.50	Teorik	Ölüm Zamanı ve Post-mortem İntervalin Hesaplanması	A.S.DÜNDAR
		13.00-13.50	Teorik	Ölü Muayenesi, Otopsinin Tanımı ve Tipleri, Defin İşlemleri Süreci	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Otopsi videosu	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	TCK Bağlamında Yaraların Değerlendirilmesi ve Raporlandırılması	A.S.DÜNDAR
06.10.2021	13.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Adli Rapor Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar	D.B.KIRBAŞ
		10.00-10.50	Teorik	Cinsel Saldırı Suçları ve Hekimin Yaklaşımı	D.B.KIRBAŞ
		11.00-11.50	Teorik	Çocuğa Yönelik Eylemler, Çocuk İstismarı ve İhmali Olgularına Yaklaşım	D.B.KIRBAŞ
		13.00-13.50	Teorik	Adli Psikiyatri	D.B.KIRBAŞ
		14.00-14.50	Teorik	İnsan Hakları İhlalleri, Tutuklu-Gözetimdeki Yaralanma ve Ölümlere Yaklaşım	D.B.KIRBAŞ
		15.00-15.50	Teorik	Aile İçi Şiddet ve Yaşlı İstismarı	D.B.KIRBAŞ
		16.00-16.50	Teorik	Adli Biyoloji ve Genetik	D.B.KIRBAŞ
07.10.2021	14.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Adli toksikoloji (Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler)	İ.ALTIN
		10.00-10.50	Teorik	Adli toksikoloji (Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler)	İ.ALTIN
		11.00-11.50	Teorik	Kitlesel Ölümler, Kimliklendirme İşlemleri,	İ.ALTIN
		13.00-13.50	Teorik	Olay Yeri İncelemesi	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Maluliyet	İ.ALTIN
08.10.2021	15.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Yararın Tanımı, Sınıflandırılması ve Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi	A.S.DÜNDAR
		10.00-10.50	Teorik	Kesici-Delici-Ezici Aletlerle Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		11.00-11.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		13.00-13.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Künt Cisimlerle Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	Asfiksiler	A.S.DÜNDAR
		16.00-16.50	Teorik	Asfiksiler	A.S.DÜNDAR
11.10.2021	18.04.2022	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	A.S.DÜNDAR
12.10.2021	19.04.2022	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	İ.ALTIN
13.10.2021	20.04.2022	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	İ.ALTIN
14.10.2021	21.04.2022	09.00-12.00	Uygulama	Çocuk İzlem Merkezi'nde Adli Rapor Uygulaması	D.B.KIRBAŞ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	D.B.KIRBAŞ
15.10.2021	22.04.2022	08.00-17.00	SINAV		Tüm Öğretim Üyeleri

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

## KAYNAK KİTAPLAR

1. Klinik Adli Tıp. Oğuz Polat; 2006, 2. Baskı, Seçkin Yayınları, Ankara.
2. Adli Bilimler Kimlik, Yeniden Yapılandırma ve Ölüm. Osman Celbiş, Mehmet Yaşar İşcan, 2016, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara.
3. Adli Tıp Des Kitabı. Oğuz Polat, M. Akif İnancı, M. Ercüment Aksoy, Nobel Tıp Kitabevi,1997.
4. Adli Tıp. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
5. Adli Otopsi. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
6. Forensic Pathology, VJM Di Maio, SE Dana; 1998, Landes Bioscience, Texas.
7. Forensic Medicine-Clinical and Pathological Aspects. Edit: Jason Payne-James, Anthony
8. Duential, William Smeek, CMM, San Francisco, London

## ADLİ TIP STAJ PROGRAMI

A GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
28.03.2022	09.05.2022	13.00-13.50	Teorik	Adli Tıbbın Tanımı ve Tarihçesi, Adli Bilimler	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 1	İ.ALTIN
		15.00-15.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 2	İ.ALTIN
		13.00-13.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	İ.ALTIN
		15.00-15.50	Teorik	Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin Bilirkişilik Hizmetleri	İ.ALTIN
29.03.2022	10.05.2022	13.00-13.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	Ölüm Zamanı ve Post-mortem İntervalin Hesaplanması	A.S.DÜNDAR
		13.00-13.50	Teorik	Ölü Muayenesi, Otopsinin Tanımı ve Tipleri, Defin İşlemleri Süreci	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Otopsi videosu	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	TCK Bağlamında Yaraların Değerlendirilmesi ve Raporlandırılması	A.S.DÜNDAR
30.03.2022	11.05.2022	13.00-13.50	Teorik	Adli Rapor Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar	D.B.KIRBAŞ
		14.00-14.50	Teorik	Cinsel Saldırı Suçları ve Hekimin Yaklaşımı	D.B.KIRBAŞ
		15.00-15.50	Teorik	Çocuğa Yönelik Eylemler, Çocuk İstismarı ve İhmali Olgularına Yaklaşım	D.B.KIRBAŞ
		13.00-13.50	Teorik	Adli Psikiyatri	D.B.KIRBAŞ
		14.00-14.50	Teorik	İnsan Hakları İhlalleri, Tutuklu-Gözetimdeki İken Yaralanma ve Ölümlere Yaklaşım	D.B.KIRBAŞ
		15.00-15.50	Teorik	Aile İçi Şiddet ve Yaşlı İstismarı	D.B.KIRBAŞ
		16.00-16.50	Teorik	Adli Biyoloji ve Genetik	D.B.KIRBAŞ
31.03.2022	12.05.2022	13.00-13.50	Teorik	Adli toksikoloji (Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler)	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Adli toksikoloji (Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler)	İ.ALTIN
		15.00-15.50	Teorik	Kitlesele Ölümler, Kimliklendirme İşlemleri,	İ.ALTIN
		13.00-13.50	Teorik	Olay Yeri İncelemesi	İ.ALTIN
		14.00-14.50	Teorik	Maluliyet	İ.ALTIN
01.04.2022	13.05.2022	13.00-13.50	Teorik	Yarannın Tanımı, Sınıflandırılması ve Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Kesici-Delici-Ezici Aletlerle Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		13.00-13.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		14.00-14.50	Teorik	Künt Cisimlerle Oluşan Yaralar	A.S.DÜNDAR
		15.00-15.50	Teorik	Asfiksiler	A.S.DÜNDAR
		16.00-16.50	Teorik	Asfiksiler	A.S.DÜNDAR
04.04.2022	16.05.2022	13.00-13.50	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		14.00-14.50	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	A.S.DÜNDAR
05.04.2022	17.05.2022	15.00-15.50	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	İ.ALTIN
06.04.2022	18.05.2022	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	C.AKSÖZ
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	İ.ALTIN
07.04.2022	19.05.2022*	13.00-13.50	Uygulama	Çocuk İzlem Merkezi'nde Adli Rapor Uygulaması	D.B.KIRBAŞ
		14.00-14.50	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	D.B.KIRBAŞ

08.04.2022	20.05.2022	08.00-17.00	SINAV	Tüm Öğretim Üyeleri
------------	------------	-------------	-------	---------------------

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

### KAYNAK KİTAPLAR

1. Klinik Adli Tıp. Oğuz Polat; 2006, 2. Baskı, Seçkin Yayınları, Ankara.
2. Adli Bilimler Kimlik, Yeniden Yapılandırma ve Ölüm. Osman Celbiş, Mehmet Yaşar İşcan, 2016, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara.
3. Adli Tıp Des Kitabı. Oğuz Polat, M. Akif İnancı, M. Ercüment Aksoy, Nobel Tıp Kitabevi, 1997.
4. Adli Tıp. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
5. Adli Otopsi. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
6. Forensic Pathology, VJM Di Maio, SE Dana; 1998, Landes Bioscience, Texas.
7. Forensic Medicine-Clinical and Pathological Aspects. Edit: Jason Payne-James, Anthony

### RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101515 Radyoloji	27	23	50	2

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Abdurrahim DUSAK (ABD. Başk.)
Doç. Dr. Saime SHERMATOV
Dr. Öğr. Üyesi Sunay Sibel KARAYOL
Dr. Öğr. Üyesi Osman DERE
Dr. Öğr. Üyesi Ferit DOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi Veysel Kaya
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zeki YILMAZTEKİN (Nükleer Tıp ABD Başk.)

### RADYOLOJİ STAJININ AMACI

Genel radyoloji bilgisi, uygun radyolojik yöntemleri seçme, hastalıkların tipik radyolojik bulgularını tanıma ve ayırtıcı tanı yapabilme becerilerini kazandırmaktır. Radyoloji stajının sonunda, dönem V öğrencilerinin tanısal tıbbi görüntüleme de kullanılan modalitelerin özelliklerini, üstünlük ve sınırlılıklarını bilerek hangi tetkiki nerede ve ne zaman istemeleri gerektiğini öğrenmeleri, birinci basamak düzeyinde radyolojik acilleri tanıyabilmeleri, ayırtıcı tanı yapabilmeleri, tanısal ve girişimsel radyolojinin ne işler yaptığını bilmeleri amaçlanmaktadır.



## RADYOLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Radyolojik anatomi tanı.
2. Radyasyonun biyolojik etkileri açıklar.
3. Radyolojide kullanılan kontrast maddelerin yan etkilerini açıklar ve tedavisini planlar.
4. Klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemeyi belirler.
5. Radyolojik görünümleri normal ve patolojik olarak ayırt eder.
6. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kas-iskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları yorumlar.
7. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kas-iskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları neden-sonuç ilişkileri içinde açıklar.
8. Sistemlere göre radyolojik acilleri açıklar.
9. Radyolojik bulguları klinik bilgilerle ilişkilendirir.
10. Radyolojik tetkiklerin hangi yöntemle yapıldığını ayırt edebilmek.
11. Hastalıklara özel radyolojik modalite ve algoritmaları bilmek.
12. Radyolojik modalitelerden nerede, ne zaman, hangi durumlarda yararlanılması gerektiğini bilmek.
13. Normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilmek.
14. Radyolojik tetkiklerle tüm sistemlerdeki acil ve temel hastalıkların tanısını koyabilmek.
15. Girişimsel radyolojide kullanılan tanı ve tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak.
16. Radyolojide kullanılan cihazları, cihazların teknik özelliklerini, radyolojik tetkiklerin avantaj, dezavantaj ve yan etkilerini sayabilmek.

**\*Resmi Tatil:** Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır

### ÖNERİLEN KAYNAKLAR:

1. Klinik radyoloji Ercan Tuncel
2. Textbook of Radiology Imaging Sutton

## RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
04.10.2021	09.05.2022	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-09.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 1	S. S. KARAYOL
		10.00-10.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 2	O. DERE
		11.00-11.45	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi 1	S. SHERMATOVA
		13.30-16.00	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
05.10.2021	10.05.2022	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		

05.10.2021	10.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	<b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>
		10.00–10.45	Teorik	Onkolojide Nükleer Tıp Yöntemleri	<b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>
		11.00–11.45	Teorik	Solunum Dolaşım Sistemleri Nükleer Tıp Yöntemleri	<b>M. Z. YILMAZTEKİN</b>
		13.30–16.00	Pratik	Nükleer Tıp Uygulamaları	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
06.10.2021	11.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Nöroradyoloji 1	<b>A. DUSAK</b>
		10.00–10.45	Teorik	Nöroradyoloji 2	<b>S. SHERMATOVA</b>
		11.00–11.45	Teorik	Nöroradyoloji 3	<b>S. SHERMATOVA</b>
		13.30–16.00	Pratik	USG	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
07.10.2021	12.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 1	<b>O. DERE</b>
		10.00–10.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 2	<b>V. KAYA</b>
		11.00–11.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 3	<b>A. DUSAK</b>
		13.30–16.00	Pratik	USG	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
08.10.2021	13.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 1	<b>O. DERE</b>
		10.00–10.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 2	<b>O. DERE</b>
		11.00–11.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 3	<b>O. DERE</b>
		13.30–16.00	Pratik	Skopi	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
11.10.2021	16.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Meme Radyolojisi 1	<b>F. DOĞAN</b>
		10.00–10.45	Teorik	Meme Radyolojisi 2	<b>F. DOĞAN</b>
		11.00–11.45	Teorik	Endokrin Sistem Radyolojisi 1	<b>S. SHERMATOVA</b>
		13.30–16.00	Pratik	BT	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
12.10.2021	17.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Toraks Radyolojisi 1	<b>V. KAYA</b>
		10.00–10.45	Teorik	Torak, Radyolojisi 2	<b>V. KAYA</b>
		11.00–11.45	Teorik	Baş Boyun Radyolojisi 1	<b>F. DOĞAN</b>
		13.30–16.00	Pratik	BT	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
13.10.2021	18.05.2022	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Kas Çskelet Radyolojisi 1	<b>F. DOĞAN</b>
		10.00–10.45	Teorik	Kas Çskelet Radyolojisi 2	<b>F. DOĞAN</b>
		11.00–11.45	Teorik	Kas Çskelet Radyolojisi 3	<b>F. DOĞAN</b>
		13.30–16.00	Pratik	MRG	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
14.10.2021	19.05.2022*	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00–09.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 1	<b>S. S. KARAYOL</b>
		10.00–10.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 2	<b>S. S. KARAYOL</b>
		11.00–11.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 3	<b>A. DUSAK</b>
		13.30–16.00	Pratik	MRG	<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>
15.10.2021	20.05.2022	09.30	SINAV		<b>TÜM ÖĞR. ÜYELERİ</b>

## RADYOLOJİ STAJ ROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
11.04.2022	20.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 1	S. S. KARAYOL
		14.00-14.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 2	O. DERE
		15.00-15.45	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi 1	S. SHERMATOVA
12.04.2022	21.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	Nükleer Tıp Uygulamaları	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Nükleer Tıp Fiziği	M. Z. YILMAZTEKİN
		14.00-14.45	Teorik	Onkolojide Nükleer Tıp Yöntemleri	M. Z. YILMAZTEKİN
		15.00-15.45	Teorik	Solunum Dolaşım Sistemleri Nükleer Tıp Yöntemleri	M. Z. YILMAZTEKİN
13.04.2022	22.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	USG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Nöroradyoloji 1	A. DUSAK
		14.00-14.45	Teorik	Nöroradyoloji 2	S. SHERMATOVA
		15.00-15.45	Teorik	Nöroradyoloji 3	S. SHERMATOVA
14.04.2022	23.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	USG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 1	O. DERE
		14.00-14.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 2	V. KAYA
		15.00-15.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 3	A. DUSAK
15.04.2022	24.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	Skopi	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 1	O. DERE
		14.00-14.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 2	O. DERE
		15.00-15.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 3	O. DERE
18.04.2022	27.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	BT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Meme Radyolojisi 1	F. DOĞAN
		14.00-14.45	Teorik	Meme Radyolojisi 2	F. DOĞAN
		15.00-15.45	Teorik	Endokrin Sistem Radyolojisi 1	S. SHERMATOVA
19.04.2022	28.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	BT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Toraks Radyolojisi 1	V. KAYA
		14.00-14.45	Teorik	Toraks Radyolojisi 2	V. KAYA
		15.00-15.45	Teorik	Baş Boyun Radyolojisi 1	F. DOĞAN
20.04.2022	29.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	MRG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 1	F. DOĞAN
		14.00-14.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 2	F. DOĞAN
		15.00-15.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 3	F. DOĞAN

21.04.2022	30.09.2021	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		
		09.00-11.30	Pratik	MRG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-13.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 1	S. S. KARAYOL
		14.00-14.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 2	S. S. KARAYOL
		15.00-15.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 3	A. DUSAK
22.04.2022	01.10.2021	09.30	SINAV		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil:** Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır

**ÖNERİLEN KAYNAKLAR:**

1. Klinik radyoloji Ercan Tuncel
2. Textbook of Radiology İmaging Sutton

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101516 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	40	27	67	3

## ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. İsmail İYNEN (ABD. Başk.)

Doç. Dr. Ferhat BOZKUŞ

Dr. Öğr. Üyesi Alper ŞEN

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

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.

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. KBB hastalıkları ile ilgili anatomik, fizyolojik, patogenetik ve klinik değerlendirilmesinde kullanılacak teorik ve pratik bilgilerin uygulamalı olarak öğrenciye kazandırılması,
2. KBB hastalıkları ile ilgili, erişkin ve çocuk hastalarda sorgulama, muayene ve semptomaloji, ayırıcı tanı ve tedavi bilgilerinin kazandırılması,
3. Ulusal Çekirdek Eğitim içeriğinde yer alan konu başlıklarının tamamı ile birlikte daha geniş ve günlük pratikte sık karşılaşılan KBB hastalıkları tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek bilgi ve beceri ile donatılması,
4. Öğrencilerin mezuniyet sonrasında temel KBB ve baş-boyun muayenesini yapabilmeleri için bulabilecekleri muayene aletleri (otoskop, dil basacağı, burun spekulumu) doğru kullanma becerilerinin kazandırılması,
5. a. Kulak ile ilgili işitme kayıpları, tinnitus, vertigo, auzrikula ve dış kulak yolu hastalıkları, otitis media ve komplikasyonları, otoskleroz, temporal kemik travmaları, Meniere hastalığı ve fasial sinir paralizi gibi  
 b. Nazal septum hastalıkları, paranazal sinüs enfeksiyonları, yabancı cisimler, epistaksis, rinitler, maksillo-fasiyal travmalar, nazal kavite, nazofarenks ve maksilla tümörleri gibi,  
 c. Kronik tonsillit, adenoidit tanı ve tedavisi, OSAS, oral kavite benign ve malign tümörleri, , tükürük bezi hastalıkları gibi,  
 d. Larenksin enfeksiyöz ve granüloamatöz hastalıkları, vokal kord paraliziler, kongenital larengeal anomalileri, larenks benign ve malign tümörleri, trakeotomi, yabancı cisim aspirasyonu, boyunda kitle nedenleri gibi, hastalıkların ön tanı veya tanısının konularak birinci basamakta tedavi edilenlerin tedavisini yapmak diğerlerinin ise ilgili KBB kliniğine yönlendirmesini yapılabilmesi için yeterli bilgi ve beceriye ulaşmalarının sağlanması, hedeflenmektedir.

#### KULAK BURUN BOĞAZ STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖGR. ÜYESİ
18.10.2021	07.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Kulak Burun Boğaz hastalıklarına giriş	I. İYNEN
		10.00–12.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi, fizyolojisi ve semptomatolojisi	F. BOZKUŞ
		14.00–15.00	Uygulama	Boyun Muayenesi	A. ŞEN
19.10.2021	08.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Larenks anatomisi, fizyolojisi ve benign lezyonları	I. İYNEN
		10.00–12.00	Teorik	Nazofarenks benign ve malign tümörleri	F. BOZKUŞ
		13.00–15.00	Uygulama	Burun Muayenesi	F. BOZKUŞ
20.10.2021	09.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Meniere hastalığı ve diğer periferik vestibüler sistem hastalıkları	A. ŞEN
		10.00–12.00	Teorik	Larenks ve hipofarenks hastalıkları	I. İYNEN
		14.00–15.00	Uygulama	Orofarenks Muayenesi	F. BOZKUŞ
21.10.2021	10.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Kulak anatomofizyolojisi ve semptomatolojisi	I. İYNEN
		10.00–12.00	Teorik	Oral mukozal hastalıklar ve Adenotonsiller hastalıklar	F. BOZKUŞ
		13.00–15.00	Uygulama	Kulak Muayenesi	I. İYNEN
22.10.2021	11.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Obstrüktif uyku apnesi sendromu ve horlama	A. ŞEN
		10.00–12.00	Teorik	Otitis medianın komplikasyonları	I. İYNEN
		13.00–15.00	Uygulama	Diapozon testleri, Odyometri ve timpanometri	I. İYNEN
25.10.2021	14.03.2022	09.00–10.00	Teorik	Epistaksis ve Nazal Travma	F. BOZKUŞ
		10.00–12.00	Teorik	Efüzyonlu otitis media	I. İYNEN
		13.00–15.00	Uygulama	Larinks ve nazofarinks muayenesi	A. ŞEN

26.10.2021	15.03.2022	09.00-10.00	Teorik	Nazal polipozis ve Rinosinüzitler	F. BOZKUŞ
		10.00-12.00	Teorik	Alerjik ve nonalerjik rinitler	A. ŞEN
		13.00-15.00	Uygulama	Burun tamponu koyma	F. BOZKUŞ
27.10.2021	16.03.2022	09.00-10.00	Teorik	Dış kulak hastalıkları ve orta kulak enfeksiyonları	İ. İYENEN
		10.00-12.00	Teorik	Tinnitus ve Temporal kemik travmaları	A. ŞEN
		13.00-15.00	Teorik	İşitme cihazı uygulamaları ve Koklear implantasyon	İ. İYENEN
28.10.2021	17.03.2022	09.00-10.00	Teorik	İletim tipi ve Sensörinöral işitme kayıpları	İ. İYENEN
		10.00-12.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüs tümörleri	F. BOZKUŞ
		14.00-15.00	Uygulama	Vestibüler testler I	A. ŞEN
29.10.2021*	18.03.2022	09.00-10.00	Teorik	Boyun kitleleri ve Derin boyun Enfeksiyonları	A. ŞEN
		10.00-12.00	Teorik	Nazal deformateler ve konjenital burun kitleleri	F. BOZKUŞ
		14.00-15.00	Uygulama	Vestibüler Testler 2	A. ŞEN
01.11.2021	21.03.2022	09.00-10.00	Teorik	Maksillofaisal travmalar ve boyun travmaları	A. ŞEN
		10.00-11.00	Teorik	Üst solunum yolu obstrüksiyonu ve trakeotomi	A. ŞEN
		11.00-12.00	Teorik	Tükürük bezi hastalıkları ve tümörleri	F. BOZKUŞ
		14.00-15.00	Uygulama	Genel vizit	İ. İYENEN
02.11.2021	22.03.2022	09.00-10.00	Teorik	Fasial sinir paralizileri	İ. İYENEN
		10.00-11.00	Teorik	Oral kavite ve Orofarenks tümörleri	A. ŞEN
		11.00-12.00	Teorik	Baş ve Boyunun kutanöz tümörleri	F. BOZKUŞ
		14.00-15.00	Uygulama	Genel vizit	F. BOZKUŞ
03.11.2021	23.03.2022	08.00-12.00 13.00-15.00	Teorik Uygulama	Genel vizit	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
04.11.2021	24.03.2022	08.00-12.00 13.00-15.00	Uygulama	Sınav öncesi değerlendirme	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
08.11.2021	25.03.2022		SINAV		TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Essential Otolaryngology Baş ve Boyun Cerrahisi. Güneş Tıp Kitabevleri, 2012.
2. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi ikinci baskı Prof. Dr. Can Koç,
3. Strome M, Kelly J, Fried M: Manuel of Otolaryngology. Little Brown Company, Boston, 1990.

**KULAK BURUN BOĞAZ STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖGR. ÜYESİ
TARİH	TARİH				
24.01.2022	29.11.2021	09.00-10.00	Uygulama	Boyun Muayenesi	A. ŞEN
		13.00-14.00	Teorik	Kulak Burun Boğaz hastalıklarına giriş	İ. İYENEN
		14.00-16.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi, fizyolojisi ve semptomatolojisi	F. BOZKUŞ
25.01.2022	30.11.2021	09.00-11.00	Uygulama	Burun Muayenesi	F. BOZKUŞ
		13.00-14.00	Teorik	Larenks anatomisi, fizyolojisi ve benign lezyonları	İ. İYENEN
		14.00-16.00	Teorik	Nazofarenks benign ve malign tümörleri	F. BOZKUŞ
26.01.2022	01.12.2021	09.00-10.00	Uygulama	Orofarenks Muayenesi	F. BOZKUŞ
		13.00-14.00	Teorik	Meniere hastalığı ve diğer periferik vestibüler sistem hastalıkları	A. ŞEN
		14.00-16.00	Teorik	Larenks ve hipofarenks hastalıkları	İ. İYENEN
27.01.2022	02.12.2021	09.00-11.00	Uygulama	Kulak Muayenesi	İ. İYENEN
		13.00-14.00	Teorik	Kulak anatomofizyolojisi ve semptomatolojisi	İ. İYENEN
		14.00-16.00	Teorik	Oral mukozal hastalıklar ve Adenotonsiller hastalıklar	F. BOZKUŞ
28.01.2022	03.12.2021	09.00-11.00	Uygulama	Diapozon testleri, Odyometri ve timpanometri	İ. İYENEN
		13.00-14.00	Teorik	Obstrüktif uyku apnesi sendromu ve horlama	A. ŞEN
		14.00-16.00	Teorik	Otitis medianın komplikasyonları	İ. İYENEN

31.01.2022	06.12.2021	09.00-11.00	Uygulama	Larinks ve nazofarinks muayenesi	A. ŞEN
		13.00-14.00	Teorik	Epistaksis ve Nazal Travma	F. BOZKUŞ
		14.00-16.00	Teorik	Efüzyonlu otitis media	İ. İYENEN
01.02.2022	07.12.2021	09.00-11.00	Uygulama	Burun tamponu koyma	F. BOZKUŞ
		13.00-14.00	Teorik	Nazal polipozis ve Rinosinüzitler	F. BOZKUŞ
		14.00-16.00	Teorik	Alerjik ve nonalerjik rinitlet	A. ŞEN
02.02.2022	08.12.2021	09.00-11.00	Teorik	İşitme cihazı uygulamaları ve Koklear implantasyon	İ. İYENEN
		13.00-14.00	Teorik	Dış kulak hastalıkları ve orta kulak enfeksiyonları	İ. İYENEN
		14.00-16.00	Teorik	Tinnitus ve Temporal kemik travmaları	A. ŞEN
03.02.2022	09.12.2021	09.00-10.00	Uygulama	Vestibüler testler I	A. ŞEN
		13.00-14.00	Teorik	İletim tipi ve Sensörinöral işitme kayıpları	İ. İYENEN
		14.00-16.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüs tümörleri	F. BOZKUŞ
04.02.2022	10.12.2021	09.00-10.00	Uygulama	Vestibüler Testler 2	A. ŞEN
		13.00-14.00	Teorik	Boyun kitleleri ve Derin boyun Enfeksiyonları	A. ŞEN
		14.00-16.00	Teorik	Nazal deformiteler ve konjenital burun kitleleri	F. BOZKUŞ
07.02.2022	13.12.2021	09.00-10.00	Uygulama	Genel vizit	İ. İYENEN
		13.00-14.00	Teorik	Maksillofaisal travmalar ve boyun travmaları	A. ŞEN
		14.00-15.00	Teorik	Üst solunum yolu obstrüksiyonu ve trakeotomi	A. ŞEN
		15.00-16.00	Teorik	Tükruk bezi hastalıkları ve tümörleri	F. BOZKUŞ
08.02.2022	14.12.2021	09.00-10.00	Uygulama	Genel vizit	F. BOZKUŞ
		13.00-14.00	Teorik	Fasial sinir paralizileri	İ. İYENEN
		14.00-15.00	Teorik	Oral kavite ve Orofarenks tümörleri	A. ŞEN
		15.00-16.00	Teorik	Baş ve Boyunun kutanöz tümörleri	F. BOZKUŞ
09.02.2022	15.12.2021	08.00-12.00 13.00-15.00	Uygulama Teorik	Genel vizit	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
10.02.2022	16.12.2021	08.00-12.00 13.00-15.00	Uygulama Uygulama	Sınav öncesi değerlendirme	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
11.02.2022	17.12.2021		SINAV		TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Essential Otolaryngology Baş ve Boyun Cerrahisi. Güneş Tıp Kitabevleri, 2012.
2. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi ikinci baskı Prof. Dr. Can Koç,
3. Strome M, Kelly J, Fried M: Manuel of Otolaryngology. Little Brown Company, Boston, 19

**KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI (SEÇMELİ STAJ I)**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101520 Kalp-Damar ve Göğüs Cerrahisi	24	30	54	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. M. Salih AYDIN (Kalp Damar Cerrahisi) (ABD. Başk)

Dr. Öğr. Üyesi Nazım KANKILIÇ(Kalp Damar Cerrahisi)



## KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Kardiyovasküler sistem ile ilgili cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. Göğüs Cerrahisinde ise Solunum sistemi ve özefagus ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

## KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Solunum sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.
2. Solunum sisteminin, mediasten ve özefagusun sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.
3. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
4. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.
5. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.
7. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısal test (akciğer grafisi, arter kan gazı, tam kan, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunum sistemi, mediasten ve özefagusun cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
9. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.
10. Solunum sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (plevral ponksiyon vb) uygular.
11. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
12. Solunum sistemi ve özefagus hastalıklarında (kist hidatik, kanser vb) korunma önlemlerini açıklar.
13. Solunum sistemi ve özefagus ile ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşımın önemini farkındadır.
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

## KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
23.05.2022	25.04.2022	09.00-09.50	Teorik	Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi	M. S. AYDIN
		10.00-10.50	Teorik	Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji, Fallot Tetralojisi, TGA	M. S. AYDIN
		11.00-11.50	Teorik	ASD, VSD, PDA, Aort koraktasyonu, Konjenital Kapak Hastalıkları	M. S. AYDIN
		13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN

		15.00–15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
24.05.2022	26.04.2022	09.00–09.50	Teorik	Koroner kalp hastalıkları ve Cerrahisi	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Teorik	AMI mekanik komplikasyonları, Ekstrakorporeal dolaşım	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Teorik	Sol ventrikul destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
25.05.2022	27.04.2022	09.00–09.50	Teorik	Karotis arter hastalıkları, Periferik arter hastalıkları	N. KANKILIÇ
		10.00–10.50	Teorik	Periferik ven hastalıkları, Tromboembolik hastalık	N. KANKILIÇ
		11.00–11.50	Teorik	Periferik damar yaralanmaları, Kardiyak travmaları	N. KANKILIÇ
		13.00–13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		14.00–14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
26.05.2022	28.04.2022	15.00–15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		09.00–09.50	Teorik	Aort kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
		10.00–10.50	Teorik	Mitral kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
		11.00–11.50	Teorik	Triküspit kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
		13.00–13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		14.00–14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		15.00–15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
27.05.2022	29.04.2022	09.00–09.50	Pratik	Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Pratik	EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Pratik	Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler	N. KANKILIÇ
		13.00–13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		15.00–15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
30.05.2022	02.05.2022	09.00–09.50	Teorik	Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Teorik	Toraks travmaları	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Teorik	Toraks Duvar Tümörleri	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Pratik	Plevra Hastalıkları ve Mezotelyoma	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Pnömotoraks	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
31.05.2022	03.05.2022*	09.00–09.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi I	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi II	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Teorik	Paraziter Akciğer Hastalıkları ve Kist Hidatik	M. S. AYDIN

		13.00–13.50	Pratik	Toraks çıkış sendromu	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
01.06.2022	04.05.2022*	09.00–09.50	Teorik	Konjenital Akciğer Hastalıkları ve Embriyolojisi	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Teorik	Diyafragma Hastalıkları Cerrahisi	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Teorik	Trakea cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Pratik	Mediastinal Kitleler ve Myastenia Gravis	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
02.06.2022	05.05.2022*	09.00–09.50	Teorik	Preoperatif Hazırlık	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Teorik	Göğüs duvarı deformiteleri	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Teorik	Yabancı Cisim Aspirasyonu	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Pratik	Özafagusun Benign Hastalıkları	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Pratik	Özafagusun Malign Hastalıkları	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
03.06.2022	06.05.2022		SINAV		TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. Kalp ve Damar Cerrahisi. M. Paç, A. Akçevin, A. Aka, S. Büket, T. Sarıoğlu, MN Medikal & Nobel, Ankara, 2004.
2. Kalp ve Damar Cerrahisi. E. Duran, Nobel Kitabevi, Adana, 2004.
3. General thoracic surgery. Thomas W. Shields. Sixth edition. A Wolters Kluwer Company, USA, 2005

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. General thoracic surgery. Thomas W. Shields. Sixth edition. A Wolters Kluwer Company, USA, 2005
2. GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJYER KİTABI, Editör: Prof. Dr. Ali Özdülger (<https://www.toraks.org.tr/book.aspx?list=1290>)

**KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH				
28.03.2022	04.10.2021	09.00–09.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Teorik	Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Teorik	Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji, Fallot Tetralojisi, TGA	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Teorik	ASD, VSD, PDA, Aort korarktasyonu, Konjenital Kapak Hastalıkları	M. S. AYDIN
29.03.2022	05.10.2021	09.00–09.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN

		13.00-13.50	Teorik	Koroner kalp hastalıkları ve Cerrahisi	M. S. AYDIN
		14.00-14.50	Teorik	AMI mekanik komplikasyonları, Ekstrakorporeal dolaşım	M. S. AYDIN
		15.00-15.50	Teorik	Sol ventrikul destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli	M. S. AYDIN
30.03.2022	06.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		10.00-10.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		11.00-11.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		13.00-13.50	Teorik	Karotis arter hastalıkları, Periferik arter hastalıkları	N. KANKILIÇ
		14.00-14.50	Teorik	Periferik ven hastalıkları, Tromboembolik hastalık	N. KANKILIÇ
		15.00-15.50	Teorik	Periferik damar yaralanmaları, Kardiyak travmaları	N. KANKILIÇ
31.03.2022	07.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		10.00-10.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		11.00-11.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		13.00-13.50	Teorik	Aort kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
		14.00-14.50	Teorik	Mitral kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
		15.00-15.50	Teorik	Triküspit kapak hastalıkları	N. KANKILIÇ
01.04.2022	08.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları	M. S. AYDIN
		10.00-10.50	Pratik	EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR	M. S. AYDIN
		11.00-11.50	Pratik	Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler	N. KANKILIÇ
		13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
		15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
04.04.2022	11.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Plevra Hastalıkları ve Mezotelyoma	M. S. AYDIN
		10.00-10.50	Pratik	Pnömotoraks	M. S. AYDIN
		11.00-11.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00-13.50	Teorik	Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri	M. S. AYDIN
		14.00-14.50	Teorik	Toraks travmaları	M. S. AYDIN
		15.00-15.50	Teorik	Toraks Duvar Tümörleri	M. S. AYDIN
05.04.2022	12.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Toraks çıkış sendromu	M. S. AYDIN
		10.00-10.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		11.00-11.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00-13.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi I	M. S. AYDIN
		14.00-14.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi II	M. S. AYDIN
		15.00-15.50	Teorik	Paraziter Akciğer Hastalıkları ve Kist Hidatik	M. S. AYDIN
06.04.2022	13.10.2021	09.00-09.50	Pratik	Mediastinal Kitleler ve Myastenia Gravis	M. S. AYDIN

		10.00–10.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Teorik	Konjenital Akciğer Hastalıkları ve Embriyolojisi	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Teorik	Diyafragma Hastalıkları Cerrahisi	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Teorik	Trakea cerrahisi	M. S. AYDIN
07.04.2022	14.10.2021	09.00–09.50	Pratik	Özafagusun Benign Hastalıkları	M. S. AYDIN
		10.00–10.50	Pratik	Özafagusun Malign Hastalıkları	M. S. AYDIN
		11.00–11.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
		13.00–13.50	Teorik	Preoperatif Hazırlık	M. S. AYDIN
		14.00–14.50	Teorik	Göğüs duvarı deformiteleri	M. S. AYDIN
		15.00–15.50	Teorik	Yabancı Cisim Aspirasyonu	M. S. AYDIN
08.04.2022	15.10.2021	13.00–17.00	SINAV		TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. Kalp ve Damar Cerrahisi. M. Paç, A. Akçevin, A. Aka, S. Büket, T. Sarıoğlu, MN Medikal & Nobel, Ankara, 2004.
2. Kalp ve Damar Cerrahisi. E. Duran, Nobel Kitabevi, Adana, 2004.
3. General thoracic surgery. Thomas W. Shields. Sixth edition. A Wolters Kluwer Company, USA, 2005

**KAYNAK KİTAPLAR:**

1. General thoracic surgery. Thomas W. Shields. Sixth edition. A Wolters Kluwer Company, USA, 2005
2. GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJYER KİTABI, Editör: Prof. Dr. Ali Özdülger <http://www.toraks.org.tr/book.aspx?list=1290>

**TIP FAKÜLTESİ  
AB ERASMUS, FARABİ, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ  
TEMSİLCİLİĞİ**

**Koordinatör: Doç. Dr. Yasemin BEHRAM KANDEMİR (Anatomi Anabilim Dalı)**  
**behram@harran.edu.tr**

**(414)3181487**  
**Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Beğenç TAŞCANOV (Kardiyoloji Anabilim Dalı)**

**mbtascanov@harran.edu.tr**

<b>ÖNEMLİ TELEFONLAR VE WEB ADRESLERİ</b>			
Harran Üniversitesi Rektörlüğü	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı:	(414) 3183031	Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği:	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks:	(414) 3183192	2. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
		3. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu	(414) 3183029	4. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri:	(414) 3183101/1560-1301	5. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği:	(414) 3184002-3184444	6. sınıf öğrencileri	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>