

**T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2023- 2024 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>5. SINIF</b>	
21-25 Ağustos 2023	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Payları I. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan Öğrenciler ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
28 Ağustos 2023	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
05 Ocak 2024	1. Yarıyıl Stajların Sonu
06-21 Ocak 2024	Yarıyıl Tatili
15-19 Ocak 2024	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
15-19 Ocak 2024	Öğrenci Katkı Payları II. Taksidinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
22 Ocak 2024	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
31 Mayıs 2024	2. Yarıyıl Stajların Sonu
10-14 Haziran 2024	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları

## 5. SINIF STAJ PROGRAMI

**5. Sınıf Koordinatörü**  
Doç. Dr. Bülent KATI

**5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı**  
Doç. Dr. İsmail YAĞMUR

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 Hastalıkları	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)	Prof. Dr. Salih AYDIN
Radyoloji	Dr. Öğretim Üyesi Ferit DOĞAN
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Prof. Dr. Hamza KARABAĞ
Adli Tıp	Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU
Göz Hastalıkları	Prof. Dr. Ali ŞİMŞEK
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Doç. Dr. Alparslan YETİŞGİN
Nöroloji	Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Doç. Dr. Evren BÜYÜKFIRAT
Çocuk Cerrahisi	Prof. Dr. Mehmet Emin BOLEKEN
Deri ve Zührevi Hastalıkları	Doç. Dr. Mustafa AKSOY
Enfeksiyon Hastalıkları	Doç. Dr. 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**  
**2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI 5. DÖNEM AKADEMİK TAKVİMİ**

STAJLAR	I. YARIYIL (19 HAFTA)							II. YARIYIL (19 HAFTA)							
	3 HAFTA 28.08.2023 05.09.2023	2 HAFTA 18.09.2023 29.09.2023	2 HAFTA 02.10.2023 13.10.2023	3 HAFTA 16.10.2023 03.11.2023	3 HAFTA 06.11.2023 24.11.2023	3 HAFTA 27.11.2023 15.12.2023	3 HAFTA 18.12.2023 05.01.2024	3 HAFTA 22.01.2024 05.01.2024	3 HAFTA 12.02.2024 01.03.2024	3 HAFTA 04.03.2024 22.03.2024	2 HAFTA 25.03.2024 05.04.2024	2 HAFTA 08.04.2024 19.04.2024	2 HAFTA 22.04.2024 03.5.2024	2 HAFTA 06.05.2024 17.05.2024	2 HAFTA 20.05.2024 31.05.2024
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) (C-Blok 5-nolu derslik)								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 Zihrevi Hastalıklar				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
<b>1. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI</b>	15 Ocak 2024 Pazartesi	16 Ocak 2024 Salı	17 Ocak 2024 Çarşamba	18 Ocak 2024 Perşembe	19 Ocak 2024 Cuma
<b>2. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI</b>	10 Haziran 2024 Pazartesi	11 Haziran 2024 Salı	12 Haziran 2024 Çarşamba	13 Haziran 2024 Perşembe	14 Haziran 2024 Cuma

**Dikkat:** \*Bütünleme sınavı sırasıyla **aynı gün yukarıdaki tablo sırasına göre stajlar 8.00, 10.00, 12.00 ve 14.00 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.

- Sınav sorularını fotoğraflanması, çoğaltılması, dağıtılması ile kopya çekildiği prosedürleri uygulanarak fakülte disiplin kuruluna iletilir.

## DERSLİKLERİN KULLANIMI

### C Blok Zemin Kat Seminer Salonu (CZ 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-09:00			KBB	NÖROLOJİ	KBB
09:00-10:00		ACİL	KBB	NÖROLOJİ	KBB
10:00-11:00		ACİL	AİLE HEKİMLİĞİ		
11:00-12:00		ACİL	AİLE HEKİMLİĞİ		
12:00-13:00	GÖZ	NÖROLOJİ	AİLE HEKİMLİĞİ	AİLE HEKİMLİĞİ	
13:00-14:00			AİLE HEKİMLİĞİ		
14:00-15:00			AİLE HEKİMLİĞİ		
15:00-16:00			AİLE HEKİMLİĞİ		

### C Blok 1. Kat Seminer Salonu (C1 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-12:00	5.SINIF-A GRUBU TEORİK DERSLER				
13:00-17:00	5.SINIF-B GRUBU TEORİK DERSLER				

### C Blok 2. Kat Seminer Salonu (C2 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-12:00					
12:00-13:00			DAHİLİYE		
13:00-17:00	5.SINIF C GRUBU TEORİK DERSLER				

### C Blok 3. Kat Seminer Salonu (C3 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-12:30					
12:30-13:30	RADYOLOJİ		RADYOLOJİ		
13:00-17:00	5.SINIF D GRUBU TEORİK DERSLER				

### A Blok 1. Kat Seminer Salonu (A1 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
28.08.2023-20.10.2023 (08:00-12:00)	4. SINIF- C	4. SINIF-C	4. SINIF- C	4. SINIF-C	4. SINIF-C
28.08.2023-20.10.2023 (13:00-17:00)	4. SINIF-A	4. SINIF-A	4. SINIF-A	4. SINIF- A	4. SINIF- A
23.10.2023-05.01.2024 (08:00-12:00)	4. SINIF-A	4. SINIF-A	4. SINIF-A	4. SINIF- A	4. SINIF- A
23.10.2023-05.01.2024 (13:00-17:00)	4. SINIF- C	4. SINIF- C	4. SINIF- C	4. SINIF-C	4. SINIF-C

## A Blok 2. Kat Seminer Salonu (A2 002)

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
28.08.2023-20.10.2023 (08:00-12:00)	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D
28.08.2023-20.10.2023 (13:00-17:00)	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B
23.10.2023-05.01.2024 (08:00-12:00)	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B	4. SINIF-B
23.10.2023-05.01.2024 (13:00-17:00)	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D	4. SINIF-D

## 0101502- GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

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

## ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ali ŞİMŞEK (ABD Başk.)

Doç. Dr. Ayhan SAĞLIK

Dr. Öğretim Üyesi Müslüm TOPTAN

Dr. Öğretim Üyesi 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 kazandırmaktır.

## GÖZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Göz yakınmaları olan hastanın öyküsünü alır.
- Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, kırmızı refle testi, konfrontasyon, yakın eşele 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.

## GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				UÇEP Öğrenim Düzeyi	
25.03.2024	20.05.2024	06.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kliniğin tanıtılması, Göz hastalıklarına giriş Görme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi	T	Ç.MUTAF A.REYHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler	T	İ.LUZUN
26.03.2024	21.05.2024	07.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Lakrimal sistem hastalıkları Şaşılık	ÖnT	F.YÜKSEKYAYLA L. BALYEN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayeneye giriş	T	F.YÜKSEKYAYLA
27.03.2024	22.05.2024	08.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Konjonktiva hastalıkları Kornea ve sklera hastalıkları	TT-K	A. SAĞLIK A. SAĞLIK
			13.00-17.00	Uygulama	Temel Poliklinik muayeneleri	T	A.REYHAN
28.03.2024	23.05.2024	09.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Retina-Vitreus hastalıkları Endoftalmi	ÖnT	A. ŞİMŞEK A. ŞİMŞEK
			13.00-17.00	Uygulama	FFA, Laser, Glukom -Görme alanı	T	M. TOPTAN
29.03.2024	24.05.2024	10.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Orbita hastalıkları ve ekzoftalmus Katrakt ve Katarakt cerrahisi	ÖnT- T	F.YÜKSEKYAYLA A.REYHAN
			13.00-14.00 14.00-17.00	Teorik Uygulama	Kırmızı gözde temel yaklaşım Biyomikroskopik muayene	ÖnT	L.BALYEN L. BALYEN
01.04.2024	27.05.2024	13.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kapak hastalıkları ve Pitozis Glukom ve Tedavisi	ÖnT	F.YÜKSEKYAYLA M. TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oküler yüzey muayene yöntemleri	T	Ç.MUTAF
02.04.2024	28.05.2024	14.05.2024	08.00-10.00	Teorik	Görme bozukluğu/kayıbı ve görme yolları	ÖnT	İ.LUZUN
			10.00-12.00	Teorik	Nörooftalmoloji Pupil değişiklikleri ve çift görme	ÖnT	İ.LUZUN
			13.00-17.00	Uygulama	Göz içi basıncı ölçüm teknikleri	T	M. TOPTAN
03.04.2024	29.05.2024	15.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Uvea hastalıkları ve Behçet hastalığı Kırma kusurları	ÖnT	İ.LUZUN Ç.MUTAF
			13.00-17.00	Uygulama	Kırmızı göz (Gözde Kızarıklık)	ÖnT	Ç.MUTAF
04.04.2023	30.05.2024	16.05.2024	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Sistemik hastalıklar Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A-K	Ç.MUTAF A. REYHAN



			13.00-14.00	Uygulama	Oftalmolojide ultrason ve biyometri	T	F.YÜKSEKYAYLA
			14.00-16.00	Uygulama	Gözden yabancı cisim çıkarılması ve Cerrahi göz	ÖnT-K	A. REYHAN
			16.00-17.00	Uygulama	Retina muayenesi	ÖnT	A. ŞİMŞEK
			12.00-13.00	Pratik	Staj sonu değerlendirme		A. ŞİMŞEK
05.04.2023	31.05.2024	17.05.2024		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.

**GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>					
22.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler	T	İ. LUZUN
	13.00-15.00	Teorik	Kliniğin tanıtılması, Göz hastalıklarına giriş	T	Ç. MUTAF
	15.00-17.00	Teorik			
	08.00-12.00	Uygulama	Görme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi	T	A. REYHAN
27.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler		İ. LUZUN
23.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Oftalmolojik muayeneye giriş	T	F.YÜKSEKYAYLA
	13.00-15.00	Teorik	Göz yaşı kanal tıkanıklığı		F.YÜKSEKYAYLA
	15.00-17.00	Teorik			
	08.00-12.00	Teorik	Şaşılık	ÖnT	L. BALYEN
24.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Göz muayenesi		A. REYHAN
	13.00-15.00	Teorik	Göz kuruluğu		F.YÜKSEKYAYLA
	15.00-17.00	Teorik	Konjonktiva hastalıkları	TT-K	A. SAĞLIK
		Teorik	Kornea ve sklera hastalıkları	TT-K	A. SAĞLIK
25.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	FFA, Laser, Glukom -Görme alanı	T	M. TOPTAN
	13.00-15.00	Teorik	Retina-Vitreus hastalıkları	ÖnT	A. ŞİMŞEK
	15.00-17.00	Teorik	Endoftalmi	ÖnT	A. ŞİMŞEK
26.04.2024	08.00-09.00	Teorik	Kırmızı gözde temel yaklaşım	ÖnT	L. BALYEN
	09.00-12.00	Uygulama	Biyomikroskopik muayene	ÖnT	L. BALYEN
	13.00-15.00	Teorik	Orbita hastalıkları ve ekzoftalmus	ÖnT-T	F.YÜKSEKYAYLA
	15.00-17.00	Teorik	Lens hastalıkları, Katarakt cerrahisi	ÖnT-T	A. REYHAN
29.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Oküler yüzey muayene yöntemleri	T	Ç. MUTAF
	13.00-15.00	Teorik	Kapak hastalıkları ve Pitozis	ÖnT	F.YÜKSEKYAYLA
	15.00-17.00	Teorik	Glukom ve Tedavisi	ÖnT	M. TOPTAN

30.04.2024	08.00-12.00	Uygulama	Göz içi basıncı ölçüm teknikleri	T	M. TOPTAN
	13.00-15.00	Teorik	Nörooftalmoloji Pupil değişiklikleri ve Çift görme	ÖnT	İ.UZUN
	15.00-17.00	Teorik	Görme bozukluğu/kaybı ve görme yolları	ÖnT	İ.UZUN
01.05.2024*	08.00-12.00	Uygulama	Kırmızı göz (Gözde Kızarıklık)	ÖnT	Ç.MUTAF
	13.00-15.00	Teorik	Uvea hastalıkları ve Behçet hastalığı	ÖnT	İ.UZUN
	15.00-17.00	Teorik	Kırma kusurları	ÖnT	Ç.MUTAF
02.05.2024	08.00-09.00	Uygulama	Oftalmolojide ultrason ve biyometri	T	F.YÜKSEKAYLA
	09.00-11.00	Uygulama	Gözden yabancı cisim çıkarılması ve Cerrahi göz	ÖnT-K	A. REYHAN
	11.00-12.00	Uygulama	Retina muayenesi	ÖnT	A. ŞİMŞEK
	13.00-15.00	Teorik	Sistemik hastalıklar	A-K	A. ŞİMŞEK
	15.00-17.00	Teorik	Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A-K	A. REYHAN
	12.00-13.00	Pratik	Staj sonu değerlendirme		A. ŞİMŞEK
03.05.2024		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. 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	32	22	5	4

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

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

Doç. Dr. Ahmet Yiğit KAPTAN

Dr. Öğretim Üyesi Baki Volkan ÇETİN

Dr. Öğretim 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 tanı 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 sevkini sağlar.
11. Hasta yakınlarıyla olan ilişkilerinde etik kurallara uyar

### ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI

D GRUBU	A GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
28.08.2023	12.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Anamnez alma	ÖnT-T, 3	M. A. ALTAY
		13.00–15.00	Teorik	Ortopedik muayene	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
		15.00–17.00	Teorik	Ortopedik tanı yöntemleri	ÖnT-T, 3	B. V. ÇETİN
29.08.2023	13.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Hasta hazırlama	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Teorik	Omuz ve dirsek hastalıkları	T-A	M. A. ALTAY
		15.00–17.00	Teorik	Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım	T-A	A. Y. KAPTAN
30.08.2023*	14.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Alçı atel yapımı	ÖnT-T, 3	Ö. ORHAN
		13.00–15.00	Teorik	Pelvis kırıkları	T-A	A. Y. KAPTAN
		15.00–17.00	Teorik	Perthes ve osteonekrozlar	TT-K-İ	A. Y. KAPTAN
31.08.2023	15.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Ortopedik alt ekstremitte muayenesi	ÖnT-T, 3	Ö. ORHAN

		13.00–15.00	Teorik	Pes ekinovarus	ÖnT-K	<b>B. V. ÇETİN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Osteomyelit- septik artrit	ÖnT	<b>M. A. ALTAY</b>
01.09.2023	16.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Radyolojik değerlendirme	ÖnT-T, 3	<b>A. Y. KAPTAN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Dejeneratif artritler ve osteoporoz	TT-K-İ, ÖnT-K	<b>M. A. ALTAY</b>
		15.00–17.00	Teorik	Skolyoz- kifoz, dejeneratif omurga	T-K,TT-K-İ	<b>M. A. ALTAY</b>
04.09.2023	19.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Bandaj uygulamaları	ÖnT-T, 3	<b>M. A. ALTAY</b>
		13.00–15.00	Teorik	Vertebra kırıkları	A	<b>A. Y. KAPTAN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Serebral palsi	ÖnT	<b>A. Y. KAPTAN</b>
05.09.2023	20.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Genel pratik		<b>B. V. ÇETİN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
06.09.2023	21.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Ortopedik üst ekstremitte muayenesi	ÖnT-T, 3	<b>Ö. ORHAN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
07.09.2023	22.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Uygun hasta transportu	ÖnT-T, 4	<b>A. Y. KAPTAN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları	ÖnT-T, 3	<b>M. A. ALTAY</b>
		15.00–17.00	Teorik	Eksternal ve internal tespit yöntemleri	ÖnT-T, 3	<b>A. Y. KAPTAN</b>
08.09.2023	23.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme	ÖnT-T, 3	<b>B. V. ÇETİN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Çocuk kırıkları	T-A	<b>B. V. ÇETİN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Üst ext travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
11.09.2023	26.02.2024	08.00–10.00	Pratik	Elastik bandaj uygulamaları	ÖnT-T, 3	<b>B. V. ÇETİN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Çocuk kırıkları	T-A	<b>B. V. ÇETİN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Travmatik diz eklem patolojileri	T-A	<b>M. A. ALTAY</b>
12.09.2023	27.02.2024	08.00–10.00	Teorik	Tümörlü hastaya yaklaşım	ÖnT	<b>Ö. ORHAN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Benign tümörler	ÖnT	<b>Ö. ORHAN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Malign tümörler	ÖnT	<b>Ö. ORHAN</b>
13.09.2023	28.02.2024	08.00–10.00	Teorik	Alt ext travmaları	T-A	<b>Ö. ORHAN</b>
		13.00–15.00	Teorik	Ayak ve ayak bileği hastalıkları	T-A	<b>A. Y. KAPTAN</b>
		15.00–17.00	Teorik	Gelişimsel kalça displazisi	ÖnT-K	<b>B. V. ÇETİN</b>
14.09.2023	29.02.2024	08.00–10.00	Teorik	Konjenital anomaliler	T-K	<b>B. V. ÇETİN</b>
		13.00–15.00	Teorik	El hastalıkları ve tendon yaralanmaları	T-A	<b>B. V. ÇETİN</b>
		15.00–17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		<b>M. A. ALTAY</b>

15.09.2023	01.03.2024		SINAV			TUM ÖĞRETİM ÜYELERİ
------------	------------	--	-------	--	--	---------------------

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Canale ST, Beatty JH. (eds). Campbell's Operative Orthopaedics. 11ed. Philadelphia: Mosby; 2013.
2. Herrin 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**

C GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
06.11.2023	18.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Ortopedik muayene	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Ortopedik tanı yöntemleri	ÖnT-T, 3	B. V. ÇETİN
		13.00–15.00	Pratik	Anamnez alma	ÖnT-T, 3	M. A. ALTAY
07.11.2023	19.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Omuz ve dirsek hastalıkları	T-A	M. A. ALTAY
		10.00–12.00	Teorik	Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım	T-A	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Pratik	Hasta hazırlama	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
08.11.2023	20.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Pelvis kırıkları	T-A	A. Y. KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Perthes ve osteonekrozlar	TT-K-İ	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Pratik	Alçı atel yapımı	ÖnT-T, 3	Ö. ORHAN
09.11.2023	21.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Pes ekinovarus	ÖnT-K	B. V. ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Osteomyelit- septik artrit	ÖnT	M. A. ALTAY
		13.00–15.00	Pratik	Ortopedik alt ekstremitte muayenesi	ÖnT-T, 3	Ö. ORHAN
10.11.2023	22.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Dejeneratif artritler ve osteoporoz	TT-K-İ, ÖnT-K	M. A. ALTAY
		10.00–12.00	Teorik	Skolyoz- kifoz, dejeneratif omurga	T-K,TT-K-İ	M. A. ALTAY
		13.00–15.00	Pratik	Radyolojik değerlendirme	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
13.11.2023	25.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Vertebra kırıkları	A	A. Y. KAPTAN
		10.00–12.00	Teorik	Serebral palsy	ÖnT	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Pratik	Bandaj uygulamaları	ÖnT-T, 3	M. A. ALTAY
14.11.2023	26.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Üst ext. Travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		13.00–15.00	Pratik	Genel pratik		B. V. ÇETİN
15.11.2023	27.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Alt ext. Travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		13.00–15.00	Pratik	Ortopedik üst ekstremitte muayenesi	ÖnT-T, 3	Ö. ORHAN

16.11.2023	28.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları	ÖnT-T, 3	M. A. ALTAY
		10.00–12.00	Teorik	Eksternal ve internal tespit yöntemleri	ÖnT-T, 3	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Pratik	Uygun hasta transportu	ÖnT-T, 4	A. Y. KAPTAN
17.11.2023	29.12.2023	08.00–10.00	Teorik	Çocuk kırıkları	T-A	B. V. ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Üst ext travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		13.00–15.00	Pratik	Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme	ÖnT-T, 3	B. V. ÇETİN
20.11.2023	01.01.2024*	08.00–10.00	Teorik	Çocuk kırıkları	T-A	B. V. ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	Travmatik diz eklem patolojileri	T-A	M. A. ALTAY
		13.00–15.00	Pratik	Elastik bandaj uygulamaları	ÖnT-T, 3	B. V. ÇETİN
21.11.2023	02.01.2024	08.00–10.00	Teorik	Tümörlü hastaya yaklaşım	ÖnT	Ö. ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Benign tümörler	ÖnT	Ö. ORHAN
		13.00–15.00	Teorik	Malign tümörler	ÖnT	Ö. ORHAN
22.11.2023	03.01.2024	08.00–10.00	Teorik	Alt ext travmaları	T-A	Ö. ORHAN
		10.00–12.00	Teorik	Ayak ve ayak bileği hastalıkları	T-A	A. Y. KAPTAN
		13.00–15.00	Teorik	Gelişimsel kalça displazisi	ÖnT-K	B. V. ÇETİN
23.11.2023	04.01.2024	08.00–10.00	Teorik	Konjenital anomaliler	T-K	B. V. ÇETİN
		10.00–12.00	Teorik	El hastalıkları ve tendon yaralanmaları	T-A	B. V. ÇETİN
		13.00–15.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		M. A. ALTAY
24.11.2023	05.01.2024		SINAV			TUM 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.

**0101505 NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101505 Nöroloji	104	160	264	5

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Özlem ETHEMOĞLU (ABD. Bşk.)

Dr. Öğretim Üyesi Dilek AĞIRCAN

Dr. Öğretim Üyesi Tülin GESOĞLU

Uzm. Dr. Adalet GÖÇMEN

## 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

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

## NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
16.10.2023	12.02.2024	18.12.2023	06.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi I Sinir Sistemi fonksiyonel anatomisi II	3	D. AĞIRCAN D. AĞIRCAN
				13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	3	T. GESOĞLU
17.10.2023	13.02.2024	19.12.2023	07.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Nörolojik muayene I Nörolojik muayeneII	3	D. AĞIRCAN D. AĞIRCAN
				13.00-16.00	Pratik	Nörolojik muayene	3	Ö. ETHEMOĞLU

18.10.2023	14.02.2024	20.12.2023	08.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Baş ağrılarına klinik yaklaşım I Baş ağrılarına klinikyaklaşım II	ÖnT, T-A-K-İ	Ö. ETHEMOĞLU (B)/ A. GÖÇMEN (A, C, D) Ö. ETHEMOĞLU (B)/ A. GÖÇMEN (A, C, D)
				13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	3	T. GESOĞLU
19.10.2023	15.02.2024	21.12.2023	09.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Kranial Sinir Hastalıkları Nörolojik İnceleme Yöntemleri (ENMG, EEG, LP)	ÖnT, T-A	Ö. ETHEMOĞLU Ö. ETHEMOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	EEG		T. GESOĞLU
20.10.2023	16.02.2024	22.12.2023	10.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Epilepsi ve tedavisi Status Epilepticus	ÖnT - A-K-İ	T. GESOĞLU T. GESOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	EEG		Ö. ETHEMOĞLU
23.10.2023	19.02.2024	25.12.2023	13.11.2023	08.30-12.00	Teorik	İskemik Serebrovasküler Hastalıklar İntrakranialhemorajiler	A-K-İ	T. GESOĞLU T. GESOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller		D. AĞIRCAN
24.10.2023	20.02.2024	26.12.2023	14.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Demanslara genel yaklaşım Alzheimer hastalığı	ÖnT K-İ	T. GESOĞLU (B)/ A. GÖÇMEN (A, C, D)
				13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller		D. AĞIRCAN
25.10.2023	21.02.2024	27.12.2023	15.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Miyopatiler Miyotoniler	ÖnT	D. AĞIRCAN D. AĞIRCAN
				13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	3	Ö. ETHEMOĞLU (B)/ A. GÖÇMEN (A, C, D)
26.10.2023	22.02.2024	28.12.2023	16.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Hareket bozuklukları Parkinson Hastalığı	ÖnT	T. GESOĞLU T. GESOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	3	Ö. ETHEMOĞLU (B)/ A. GÖÇMEN (A, C, D)
27.10.2023	23.02.2024	29.12.2023	17.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Nöro-musküler Kavşak Hastalıkları Uyku Hastalıkları	A, ÖnT	D. AĞIRCAN (B)/ A. GÖÇMEN (A,C,D) D. AĞIRCAN (B)/ A. GÖÇMEN (A,C,D)
				13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	3	D. AĞIRCAN
30.10.2023	26.02.2024	01.01.2024*	20.11.2023	08.00-12.00	Teorik	Demiyelinizan Hastalıklar Multiple Skleroz	ÖnT	Ö. ETHEMOĞLU Ö. ETHEMOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	3	D. AĞIRCAN (B, C)/ A. GÖÇMEN (A, D)
31.10.2023	27.02.2024	02.01.2024	21.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Periferik Sinir Lezyonları, (Polinöropati ( Nöropatik Ağrı ) Motor nöron hastalıkları	3	D. AĞIRCAN T. GESOĞLU
				13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	3	Ö. ETHEMOĞLU
01.11.2023	28.02.2024	03.01.2024	22.11.2023	08.30-12.00	Teorik	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri I SistemikHastalıkların Nörolojik Belirtileri II	3	A.GÖÇMEN (A, D) A.GÖÇMEN (A, D)
				13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	önT	T. GESOĞLU (B, C)/ A. GÖÇMEN (A, D)
02.11.2023	29.02.2024	04.01.2024	23.11.2023	12.30-13.30	Pratik	Staj sonu değerlendirme		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ
03.11.2023	01.03.2024	05.01.2024	24.11.2023	09.00-12.00 13.30-15.00	SINAV			TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.



**DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJI**

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

**DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJININ AMACI**

Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken dermatolojik muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri 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 karşılaşılabilecek konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.

**DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

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

**DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					

27.11.2023	16.10.2023	04.03.2024	22.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojiye giriş	4	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Dermatolojik anamnez	4	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı I	4	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı II	4	M. AKSOY
28.11.2023	17.10.2023	05.03.2024	23.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	4	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Elemanter lezyonlar I	4	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Elemanter lezyonlar II	4	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Elemanter lezyonlar	4	M. AKSOY
29.11.2023	18.10.2023	06.03.2024	24.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	4	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Deri muayenesi	4	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Derinin bakteriyel hastalıkları	TT-K	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Saçlı deri lezyonları	ÖnT-TT	M. AKSOY
30.11.2023	19.10.2023	07.03.2024	25.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Tırnak hastalıkları	ÖnT-TT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Lepre ve Deri tüberkülozları	ÖnT	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Derinin mikotik hastalıkları	ÖnT-TT	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Deri eklerinin muayenesi	4	M. AKSOY
01.12.2023	20.10.2023	08.03.2024	26.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Anogenital bölge muayenesi	4	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Pedikuloz, skabies, insect bite	ÖnT-TT	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Leishmaniasis kutis	ÖnT-K	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	İlaç erupsiyonları	T-A-K-İ	M. AKSOY
04.12.2023	23.10.2023	11.03.2024	29.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Parapsoriasisler	ÖnT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Genodermatozlar	ÖnT	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Kutanöz kollajen doku hastalıkları	ÖnT	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Dermatolojik yerel tedavi	3	M. AKSOY
05.12.2023	24.10.2023	12.03.2024	30.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojik yerel tedavi	3	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Derinin viral hastalıkları	TT-K	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Döküntülü hastalıklar	TT-K	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Dermatolojide sistemik tedavi	2	M. AKSOY
06.12.2023	25.10.2023	13.03.2024	31.01.2024	08.00-10.00	Pratik	Topikal ve sistemik steroidler	3	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Psoriasis, Pityriasis rozea	T	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Güneşin derideki etkileri ve korunma	4	M. AKSOY

				15.00-16.00	Teorik	PUVA tedavisi	ÖnT	M. AKSOY
07.12.2023	26.10.2023	14.03.2024	01.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Kriyoterapi ve elektrokoter	ÖnT-TT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Akne vulgaris ve rozasea	TT-İ	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Veneryen hastalıklar ve AIDS	TT-K-İ	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Deri Biyopsisi	ÖnT-T	M. AKSOY
08.12.2023	27.10.2023	15.03.2024	02.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Pruritus	ÖnT-TT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Sifiliz	TT-K-İ	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Alopesi, vitiligo, melazma	ÖnT-T	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Nativ preparat hazırlanması	4	M. AKSOY
11.12.2023	30.10.2023	18.03.2024	05.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojik aciller	4	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Bülloz dermatozlar	ÖnT	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Behçet Hastalığı	ÖnT	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Majstral reçete	2	M. AKSOY
12.12.2023	31.10.2023	19.03.2024	06.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Akut inflamasyon	ÖnT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Ürtiker ve angioödem	TT-A-K	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Liken planus, e.noduzum, e.multiforme	T	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Kozmetik preparatlar	ÖnT	M. AKSOY
13.12.2023	01.11.2023	20.03.2024	07.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Pediyatrik Dermatoloji	ÖnT	M. AKSOY
				10.00-12.00	Pratik	Kontakt dermatitler	TT-K-İ	M. AKSOY
				13.00-15.00	Teorik	Atopik dermatit	TT-K-İ	M. AKSOY
				15.00-16.00	Teorik	Prekanseroz deri lezyonları	ÖnT-K	M. AKSOY
14.12.2023	02.11.2023	21.03.2024	08.02.2024	08.00-10.00	Pratik	Derinin selim tümörleri	ÖnT-K	M. AKSOY
				10.00-11.00	Teorik	Deri kanserleri	ÖnT-K	M. AKSOY
				11.00-12.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		M. AKSOY
15.12.2023	03.11.2023	22.03.2024	09.02.2024	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.

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ AMACI**

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

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU (ABD. Başk.)

Dr. Öğretim Üyesi Ülker Atılan FEDAI

Dr. Öğretim Üyesi Sıdıka BAZIKI ÇETİN

**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**

- İlk olarak psikiyatrik bir hastaya karşı yaklaşımın ne şekilde olması gerektiğini verilen örnekler ışığında yapabilecek,
- Ruhsal yönden anamnez alma tekniğini, ruhsal muayenede ne şekilde bir tutum ve davranış göstermenin gerekeceğini ve sık kullanılan psikiyatrik tanı ve terimleri öğrenebilecek,
- Ruhsal aygıt ve savunma mekanizmaları gibi kavramlarını, savunma mekanizmalarının normal ruhsal duruma ve patolojiye işaret eden durumlarını, psikoterapileri ve tedavideki rolünü açıklayabilecek
- Depresyon tanımı başta olmak üzere depresif bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini bilecek ve ayırıcı tanısı ile tedavisini yapabilecek,
- Depresyon içinde, özellikle intiharın önemli bir risk olabileceğini ve ne şekilde tutum gösterilmesi gerekeceğini öğrenebilecek,
- Şizofreni kelime anlamı ve tanımı da dahil olmak üzere, ayrıntılı tedavisi dışında tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
- Sanrısız bozukluk gibi diğer psikotik bozuklukların klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
- Başta panik bozukluğu olmak üzere, anksiyetenin tanımı, anksiyete bozukluklarının etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanısı ve özellikle tedavisini yapabilecek,
- Somatizasyon bozukluğu ve hipokondriasis başta olmak üzere somatoform bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,
- Obsesif kompulsif bozukluğu spektrumundaki hastalıklarının tanısını, ayırıcı tanısını ve tedavisini yapabilecek,
- Psikiyatrinin temel konularından biri olan kişiliğin tanımı ve kişilik bozukluklarının klinik özelliklerini tanıyabilecek,
- Dissosiyatif bozuklukların tanımı ve klinik özelliklerini tanıyabilecek,
- Organik beyin sendromlarının klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
- Uyku ve uyku bozuklukları konusunda genel bilgi sahibi olacak,
- Yeme bozukluklarını ve cinsel işlev bozukluklarının klinik özellikleri hakkında genel bilgi sahibi olabilecek
- Psikiyatride acil durumların neler olabileceğini ve bu durumlarda yaklaşımların neler olabileceğini öğrenebilecek,
- Hastalıkların psikofarmakolojik yönden tedavisini temel nitelikleriyle yapabilecek,
- 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 kinik özelliklerinin ne olduğunu, bağımlılığın etyolojisini, hangi maddelerin sık kullanıldığını, acil durumlarda (intoksikasyon, yoksunluk durumları ve deliryum vb.) ne yapılabileceğini öğrenecek,
- Adli psikiyatri kavramlarını ve uygulamalarını öğreneceklerdir.

## RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
08.04.2024	18.09.2023	02.10.2023	22.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	Ü. ATILAN FEDAİ
				13.00–17.00	Teorik	Psikiyatride Tanı, sınıflama, semiyoloji, öykü alma ve muayene	ÖnT-A	Ü. ATILAN FEDAİ
09.04.2024*	19.09.2023	03.10.2023	23.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	M. ASOĞLU
				13.00–17.00	Teorik	Duygu durum Bozuklukları	ÖnT-A-K-İ	M. ASOĞLU
10.04.2024*	20.09.2023	04.10.2023	24.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	S. BAZİKİ
				13.00–17.00	Teorik	Anksiyete Bozuklukları ve OKB Spektrum bozuklukları	ÖnT	S. BAZİKİ
11.04.2024*	21.09.2023	05.10.2023	25.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	F. KILIÇASLAN
				13.00–17.00	Teorik	Çocuk psikiyatrisi	ÖnT-A	F.KILIÇASLAN
12.04.2024*	22.09.2023	06.10.2023	26.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	M. ASOĞLU
				13.00–17.00	Teorik	Adli Psikiyatri, Somatoform bozukluklar, acil psikiyatri, dissosiyatif bozukluklar, demans ve deliryum	ÖnT K-İ	M. ASOĞLU
15.04.2024	25.09.2023	09.10.2023	29.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	Ü. ATILAN FEDAİ
				13.00–17.00	Teorik	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar, Psikofarmakoloji	ÖnT-A-K	Ü. ATILAN FEDAİ
16.04.2024	26.09.2023	10.10.2023	30.04.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	Ü. ATILAN FEDAİ
				13.00–17.00	Teorik	Cinsel işlev bozuklukları, yapay ve dürtü kontrol bozuklukları	ÖnT	Ü. ATILAN FEDAİ
17.04.2024	27.09.2023	11.10.2023	01.05.2024*	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	S. BAZİKİ
				13.00–17.00	Teorik	Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisi	ÖnT-A	S. BAZİKİ
18.04.2024	28.09.2023	12.10.2023	02.05.2024	09.00–12.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	ÖnT-A	M. ASOĞLU
				13.00–16.00	Teorik	Yeme Bozuklukları, uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları	ÖnT-K	M. ASOĞLU
				16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme	ÖnT-A	M. ASOĞLU
19.04.2024	29.09.2023	13.10.2023	03.05.2024	08.00–12.00	SINAV			TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**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**

Prof. Dr. Nuray ALTAY (ABD. Başk.)
Doç. Dr. Orhan BİNİCİ
Doç. Dr. Ahmet ATLAS
Doç. Dr. Evren BÜYÜKFIRAT
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kenan EROL
Dr. Öğretim Üyesi Başak PEHLİVAN
Dr. Öğretim Üyesi Erdoğan DURAN
Dr. Öğretim Üyesi Veli Fahri PEHLİVAN
Öğr. Gör. Dr. Melahat YALÇIN SOLAK

**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.

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 önemini 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 STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	Staj türü	Stajın Konusu	UÇEP Öğrenim Düzeyi	Öğretim Üyesi
TARİH	TARİH					
28.08.2023	04.03.2024	08.00-11.00	Uygulama	Stajın Tanıtımı-Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesinde işleyiş	T	N. ALTAY
		11.00-14.00	Uygulama	Preoperatif Anestezi Değerlendirilmesi	T	N. ALTAY
		14.00-15.00	Teorik	Anestezi Tanımı ve Tarihsel Gelişimi	T	N. ALTAY
		15.00-16.00	Teorik	İnhalasyon Anestetikleri	T-A-K-İ	E. DURAN
29.08.2023	05.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Anestezi cihazları ve hasta devreleri	T	O. BİNİCİ
		10.00-13.00	Uygulama	Damar Yolu Açma	ÖnT-T,2	O. BİNİCİ
		13.00-14.00	Teorik	Lokal Anestetikleri I: Etki Mekanizmaları	A, ÖnT	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	Lokal Anestetikleri II: Yan etki, Toksikite ve Tedavisi	A, ÖnT	V. F. PEHLİVAN
30.08.2023*	06.03.2024	08.00-09.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	A,ÖnT-T,2	A.ATLAS
		12.00-14.00	Uygulama	Premedikasyon	ÖnT-T,2	O. BİNİCİ
		14.00-15.00	Teorik	Ağrı I: Fizyopatolojisi ve Değerlendirilmesi / Beyin Ölümü	ÖnT-K	O. BİNİCİ
31.08.2023	07.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	ÖnT-T-A	B. PEHLİVAN
		10.00-13.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	KPR: Temel Yaşam Desteği	T-A-TT	E. BÜYÜKFIRAT



		15.00-16.00	Teorik	KPR: İleriYaşam Desteği	T-A,K	E. BÜYÜKFIRAT
01.09.2023	08.03.2024	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Hava Yolu açma manevraları ve airway yerleştirme	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		13.00-15.00	Uygulama	Larengeal Maske Kullanımı	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		15.00-17.00	Teorik	Zehirlenmeler, Suda Boğulma, Elektrik çarpması	T-A	V. F. PEHLİVAN
04.09.2023	11.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Premedikasyon	ÖnT-T-A	B. PEHLİVAN
		10.00-13.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	T-A	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	İntravenöz Anestetikleri	T-A	E. DURAN
		15.00-16.00	Teorik	Kas Gevşeticiler	ÖnT-T-A	E. DURAN
05.09.2023	12.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	ÖnT-T-A	M.K. EROL
		10.00-12.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	ÖnT-T-A	M.K. EROL
		13.00-14.00	Teorik	Rejyonel Anestezi	T-A	A.ATLAS
		14.00-15.00	Teorik	Periferik Sinir Blokları	ÖnT-T	A.ATLAS
06.09.2023	13.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Entübasyon Hazırlığı	ÖnT-T-TT	N. ALTAY
		10.00-14.00	Uygulama	Entübasyon yapma: Maket Üzerinde	T-TT	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	A	M. YALÇIN SOLAK
07.09.2023	14.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Maske Ventilasyon	T-TT	V. F. PEHLİVAN
		10.00-12.00	Uygulama	Zor Hava Yolu Hazırlığı	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
		13.00-14.00	Teorik	Asit-Baz Dengesi	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	Sıvı-Elektrolit Dengesi	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
08.09.2023	15.03.2024	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Anestezi Komplikasyonları	A-ÖnT-T	M.K. EROL
		13.00-15.00	Uygulama	Hasta pozisyonları ve Etkileri	..	M.K. EROL
		15.00-16.00	Teorik	Anestezi Öncesi Hazırlık	T-TT	M.K. EROL
11.09.2023	18.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesindeki Hastalara Genel Yaklaşım	T-TT-K	M. YALÇIN SOLAK
		10.00-12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesinde Skorlama	ÖnT-TT-K	M. YALÇIN SOLAK
		13.00-15.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	ÖnT-TT-K	M.K. EROL
		15.00-17.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	ÖnT-TT-K	M.K. EROL
12.09.2023	19.03.2024	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A-ÖnT-T	E. BÜYÜKFIRAT

		12.00-14.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A-ÖnT-T	E. BÜYÜKFIRAT
		14.00-16.00	Teorik	Kan Ürünleri : Türleri, Endikasyonları, ve Komplikasyonları	T-A	M. YALÇIN SOLAK
13.09.2023	20.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS I-Tanı	A-ÖnT-T	E. DURAN
		10.00-12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS II-Tedavi	T-A	E. DURAN
		13.00-15.00	Teorik	ARDS-Tanı	T-A	E. DURAN
		15.00-17.00	Teorik	ARDS-Tedavi	T-A	E. DURAN
14.09.2023	21.03.2024	08.00-10.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	E. DURAN
		10.00-12.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	O. BİNİCİ
		13.00-14.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	O. BİNİCİ
		14.00-16.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	V. F. PEHLİVAN
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
15.09.2023	22.03.2024	10:00-10:30	SINAV			BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

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

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	Staj türü	Stajın Konusu	UÇEP Öğrenim Düzeyi	Öğretim Üyesi
TARİH	TARİH					
22.01.2024	27.11.2023	08.00-11.00	Uygulama	Stajın Tanıtımı-Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesinde işleyiş	T	N. ALTAY
		11.00-14.00	Uygulama	Preoperatif Anestezi Değerlendirilmesi	T	N. ALTAY
		14.00-15.00	Teorik	Anestezi Tanımı ve Tarihsel Gelişimi	T	N. ALTAY
		15.00-16.00	Teorik	İnhalasyon Anestetikleri	T-A-K-İ	E. DURAN
23.01.2024	28.11.2023	08.00-10.00	Uygulama	Anestezi cihazları ve hasta devreleri	T	O. BİNİCİ
		10.00-13.00	Uygulama	Damar Yolu Açma	ÖnT-T,2	O. BİNİCİ
		13.00-14.00	Teorik	Lokal Anestetikleri I: Etki Mekanizmaları	A, ÖnT	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	Lokal Anestetikleri II: Yan etki, Toksikite ve Tedavisi	A, ÖnT	V. F. PEHLİVAN
24.01.2024	29.11.2023	08.00-09.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	A,ÖnT-T,2	A.ATLAS
		12.00-14.00	Uygulama	Premedikasyon	ÖnT-T,2	O. BİNİCİ

		14.00-15.00	Teorik	Ağrı I: Fizyopatolojisi ve Değerlendirilmesi / Beyin Ölümü	ÖnT-K	O. BİNİCİ
25.01.2024	30.11.2023	08.00-10.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	ÖnT-T-A	B. PEHLİVAN
		10.00-13.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	KPR: Temel Yaşam Desteği	T-A-TT	E. BÜYÜKFIRAT
		15.00-16.00	Teorik	KPR: İleri Yaşam Desteği	T-A,K	E. BÜYÜKFIRAT
26.01.2024	01.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Hava Yolu açma manevraları ve airway yerleştirme	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		13.00-15.00	Uygulama	Larengeal Maske Kullanımı	ÖnT-T-A	V. F. PEHLİVAN
		15.00-17.00	Teorik	Zehirlenmeler, Suda Boğulma, Elektrik çarpması	T-A	V. F. PEHLİVAN
29.01.2024	04.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Premedikasyon	ÖnT-T-A	B. PEHLİVAN
		10.00-13.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma	T-A	V. F. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	İntravenöz Anestetikleri	T-A	E. DURAN
		15.00-16.00	Teorik	Kas Gevşeticiler	ÖnT-T-A	E. DURAN
30.01.2024	05.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	ÖnT-T-A	M.K. EROL
		10.00-12.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	ÖnT-T-A	M.K. EROL
		13.00-14.00	Teorik	Rejyonel Anestezi	T-A	A.ATLAS
		14.00-15.00	Teorik	Periferik Sinir Blokları	ÖnT-T	A.ATLAS
31.01.2024	06.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Entübasyon Hazırlığı	ÖnT-T-TT	N. ALTAY
		10.00-14.00	Uygulama	Entübasyon yapma: Maket Üzerinde	T-TT	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	A	M. YALÇIN SOLAK
01.02.2024	07.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Maske Ventilasyon	T-TT	V. F. PEHLİVAN
		10.00-12.00	Uygulama	Zor Hava Yolu Hazırlığı	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
		13.00-14.00	Teorik	Asit-Baz Dengesi	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
		14.00-15.00	Teorik	Sıvı-Elektrolit Dengesi	ÖnT-T	B. PEHLİVAN
02.02.2024	08.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Seminer Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	Anestezi Komplikasyonları	A-ÖnT-T	M.K. EROL
		13.00-15.00	Uygulama	Hasta pozisyonları ve Etkileri	..	M.K. EROL
		15.00-16.00	Teorik	Anestezi Öncesi Hazırlık	T-TT	M.K. EROL
05.02.2024	11.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesindeki Hastalara Genel Yaklaşım	T-TT-K	M. YALÇIN SOLAK
		10.00-12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesinde Skorlama	ÖnT-TT-K	M. YALÇIN SOLAK

		13.00-15.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	ÖnT-TT-K	M.K. EROL
		15.00-17.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	ÖnT-TT-K	M.K. EROL
06.02.2024	12.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Anabilim Dalı Literatür Tartışma Programı (*)		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
		10.00-12.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A-ÖnT-T	E. BÜYÜKFIRAT
		12.00-14.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği	A-ÖnT-T	E. BÜYÜKFIRAT
		14.00-16.00	Teorik	Kan Ürünleri : Türleri, Endikasyonları, ve Komplikasyonları	T-A	M. YALÇIN SOLAK
07.02.2024	13.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS I-Tanı	A-ÖnT-T	E. DURAN
		10.00-12.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS II-Tedavi	T-A	E. DURAN
		13.00-15.00	Teorik	ARDS-Tanı	T-A	E. DURAN
		15.00-17.00	Teorik	ARDS-Tedavi	T-A	E. DURAN
08.02.2024	14.12.2023	08.00-10.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	E. DURAN
		10.00-12.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	O. BİNİCİ
		13.00-14.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	O. BİNİCİ
		14.00-16.00	Uygulama	Anestezi Uygulamaları	A-ÖnT-T	V. F. PEHLİVAN
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
09.02.2023	15.12.2023	10:00	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 Anesteziye 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

### 0101509 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
Doç. Dr. Bülent KATI (ABD. Başk.)
Doç. Dr. Eyyüp Sabri PELİT
Doç. Dr. Mehmet DEMİR
Doç. Dr. İsmail YAĞMUR (Çocuk Üroloji)

### 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 etiyojisini, 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 etiyojisi 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
15. Cuma günleri poliklinik staj grubu genel konseye katılıp hasta tartışması ve sunum dinlemelidir.
16. Salı akşamları online makale saatlerine iştirak edilmesi beklenir.
17. Servis staj grupları tüm gün sorumlu oldukları odalarda hasta hazırlayıp ilgili öğretim Üyesi vizitinde sunmalıdır.
18. Ürogenital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilmek,
19. Etik ilkelerine uygun olarak hastanın ürogenital sistem sorgulaması ve muayenesini yapabilmek,
20. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek, tanısal yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmek,
21. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
22. Pediatrik ürolojide birinci basamakta bilinmesi gereken konular; üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilmek,
23. Üriner sistem taş hastalığının ve üriner obstrüksiyonun etiyojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek, birinci basamakta tedavisini verebilmek,
24. Üriner retansiyon-obstrüksiyon tanısı koyabilmek, glob vesikale durumunun tanısını koymak ve acil tedavisini verebilmek,
25. Renal kolik tanı ve tedavisini yapabilmek,
26. Hematüri çeşidi etiyojisi araştırılmasını yapabilmek ve tedavisinin aciliyetini belirleyebilmek,
27. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin semptomlarını tanımak ve tanısını koyabilmek,
28. BPH bağlı semptomları tanımak, PSA taramasını öğrenmek ve birinci basamak tedavisini verebilmek.
29. Üriner sistem enfeksiyonu tanısı koymak ve tedavisini verebilmek.
30. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanısını koymak ve birinci basamak tedavisini verebilmek
31. Ürolojik acillerde ve birinci basamak hizmette ürolojik hastalıklarda hekimin tanı ve tedavi verebileceği hastalıkları tanımlama
32. Cuma günleri poliklinik staj grubu genel konseye katılıp hasta tartışması ve sunum dinlemelidir.
33. Salı akşamları online makale saatlerine iştirak edilmesi beklenir.
34. Servis staj grupları tüm gün sorumlu oldukları odalarda hasta hazırlayıp ilgili öğretim Üyesi vizitinde sunmalıdır.

### ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
22.01.2024	27.11.2023	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Çalışma gruplarının oluşturulması Üriner sistem anatomisi Ürolojide görüntüleme yöntemleri Akşam viziti	ÖnT-T-TT	Grup Sorumlusu B. KATI E. S.PELİT İ. YAĞMUR
23.01.2024	28.11.2023	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-16.00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Ürolojide Semptomlar Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar Antenatal hidronefroz ve postnatal değerlendirme Çalışma yerlerinde eğitim Akşam viziti	T-TT	H. ÇİFTÇİ B. KATI İ. YAĞMUR M. DEMİR

24.01.2024	29.11.2023	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		B. KATI E. S. PELİT B. KATI
25.01.2024	30.11.2023	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	A T-TT	M. DEMİR M. DEMİR E. S. PELİT
26.01.2024	01.12.2023	08:00-09:30 09:45-10:35 10:45-11:35 13:30-16:00	Genel Konsey Teorik Uygulama	Cinsel yolla bulaşan Hastalıklar Erkeklerde seksüel fonksiyon bozuklukları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	T-TT	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ
29.01.2024	04.12.2023	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 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T	İ. YAĞMUR E. S. PELİT İ. YAĞMUR
30.01.2024	05.12.2023	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Böbrek tümörleri Ürogenital Sistem Acil Hastalıkları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T T-TT	H. ÇİFTÇİ B. KATI M. DEMİR
31.01.2024	06.12.2023	08:30-09:00 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Makale saati Pratik Teorik Uygulama	Makale saati İdrar sondası takabilme ve suprapubik aspirasyon eğitimi dersi Skrotal hastalıklar (Varikozel, Hidrosel, Spermatozel) Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T	E. S. PELİT B. KATI B. KATI
01.02.2024	07.12.2023	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Mesane Kanseri Testis Tümörleri Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	3 T-TT	M. DEMİR E. S. PELİT E. S. PELİT
02.02.2024	08.12.2023	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 işleme bozuklukları ve entürezis Böbreğin kistik hastalıkları ve anomalileri Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	A-ÖnT-T A-ÖnT-T	İ. YAĞMUR M. DEMİR H. ÇİFTÇİ
05.02.2024	11.12.2023	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Hasta sunumları Üriner sistem inkontinansı Çocuklarda nörojenik işleme bozuklukları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	3-T "	M. DEMİR İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR
06.02.2024	12.12.2023	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 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	T-TT A-ÖnT-T	İ. YAĞMUR E. S. PELİT M. DEMİR
07.02.2024	13.12.2023	08:30-09:20 09:30-10:20 10:30-11:20 13:30-16:00	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Erkek faktörlü infertilite Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	3-T	H. ÇİFTÇİ B. KATI
08.02.2024	14.12.2023	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	T-TT A-ÖnT-T	İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR E. S. PELİT
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		GRUP SORUMLUSU
09.02.2024	15.12.2023	08.30-09.30 13.30-16.30	YAZILI SINAV SÖZLÜ SINAV	Genel Yemekhane Üroloji Konsey Odası (Polikliniklerde)		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

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

**TEMEL BASVURU KAYNAKLARI:**

1. Campbell-Walsh UROLOGY, 10th Edition, 2016
2. Tanagho EA, McAninch JW. Smith's General Ürology. Lange, USA, 2015.
3. EAU klavuzları, 2022.

## 4. Tıp fakültesi Öğrencileri için Üroloji Ders Notları (Nobel kitabecvi)

**ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
04.03.2024	16.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Çalışma gruplarının oluşturulması Üriner sistem anatomisi Ürolojide görüntüleme yöntemleri Akşam viziti	ÖnT-T-TT	<b>Grup Sorumlusu</b> <b>B. KATI</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>B. KATI</b> <b>İ. YAĞMUR</b>
05.03.2024	17.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Üriner sistem semptomları Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar Antenatal hidronefroz ve postnatal değerlendirme Çalışma yerlerinde eğitim Akşam viziti	T-TT	<b>H. ÇİFTÇİ</b> <b>B. KATI</b> <b>İ. YAĞMUR</b> <b>M. DEMİR</b>
06.03.2024	18.10.2023	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	ÖnT-T 3	<b>B. KATI</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>B. KATI</b>
07.03.2024	19.10.2023	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	A T-TT	<b>M. DEMİR</b> <b>M. DEMİR</b> <b>E. S. PELİT</b>
08.03.2024	20.10.2023	08.30-11.00 13:00-14:30 14:45-15:35 15:45-16:35	Genel Konsey Teorik Teorik Teorik Uygulama	Cinsel yolla bulaşan Hastalıklar Erkeklerde seksüel fonksiyon bozuklukları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	T-TT	<b>H. ÇİFTÇİ</b> <b>H. ÇİFTÇİ</b> <b>H. ÇİFTÇİ</b>
09.03.2024	21.10.2023	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 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T	<b>İ. YAĞMUR</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>İ. YAĞMUR</b>
12.03.2024	24.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Ürogenital Sistem Acil Hastalıkları Üriner sistem inkontinansı Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T T-TT	<b>B. KATI</b> <b>M. DEMİR</b> <b>M. DEMİR</b>
13.03.2024	25.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Makale saati Teorik Pratik Uygulama	Makale saati Böbrek tümörleri İdrar sondası takabilme ve suprapubik aspirasyon eğitimi dersi Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	ÖnT-T	<b>H. ÇİFTÇİ</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>B. KATI</b>
14.03.2024	26.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Teorik Uygulama	Mesane Kanseri Skrotal hastalıklar (Varikosel, Hidrosel, Spermatosel) Testis Tümörleri Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	3 T-TT	<b>M. DEMİR</b> <b>B. KATI</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>E. S. PELİT</b>
15.03.2024	27.10.2023	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 Böbreğin kistik hastalıkları ve anomalileri Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	A-ÖnT-T A-ÖnT-T	<b>İ. YAĞMUR</b> <b>M. DEMİR</b> <b>H. ÇİFTÇİ</b>
18.03.2024	30.10.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Teorik Teorik Teorik Uygulama	Hasta sunumları Üriner sistem inkontinansı Çocuklarda nörojenik işeme bozuklukları Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	...	<b>M. DEMİR</b> <b>İ. YAĞMUR</b> <b>İ. YAĞMUR</b>
19.03.2024	31.10.2023	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 Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	T-TT A-ÖnT-T	<b>İ. YAĞMUR</b> <b>E. S. PELİT</b> <b>M. DEMİR</b>

20.03.2024	01.11.2023	08.30-11.00 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Uygulama	Erkek faktörlü infertilite Çalışma yerlerinde eğitim Akşam Viziti	3	H. ÇİFTÇİ B. KATI
21.03.2024	02.11.2023	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	T-TT A-ÖnT-T	İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR E. S. PELİT
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		GRUP SORUMLUSU
22.03.2024	03.11.2023	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. Makale saatleri online yapılmaktadır. Öğretim Üyesi ameliyat gibi özel durumlarda dersleri öğrencilere önceden bildirmek kaydı ile zamanını ayarlayabilir.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

- Campbell-Walsh UROLOGY, 10th Edition, 2016
- Tanagho EA, McAnnick JW. Smith's General Urology. Lange, USA, 2015.
- EAU klavuzları, 2023.
- Tıp fakültesi Öğrencileri için Üroloji Ders Notları (Nobel kitabecvi)

**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.)

**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 tanıır.
- 4.Yenidoğanda ve çocukta intestinal tıkanıklık yapan nedenleri tanıır.
- 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 tanıır.
- 8.Çocuklarda ano-rektal bölge ve genito-üriner sistem ile ilgili cerrahi sorunları tanıır.
- 9.Çocuklarda orta hat bileşim anomalilerini tanıır.
- 10.Çocuklarda baş-boyun bölgesi ile ilgili anomalileri tanıır.
- 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	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	DERS TÜRÜ	DERSİN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
06.11.2023	28.08.2023	12.02.2024	18.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K	M.E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
07.11.2023	29.08.2023	13.02.2024	19.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	ÖnT-K	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	ÖnT-K	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Digital rektal muayene	3	M. E. BOLEKEN
08.11.2023	30.08.2023*	14.02.2024	20.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M.E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
09.11.2023	31.08.2023	15.02.2024	21.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	İleus	A	M. E. BOLEKEN
10.11.2023	01.09.2023	16.02.2024	22.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K	M. E. BOLEKEN
				15.00-17.00	Pratik	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4	M. E. BOLEKEN
13.11.2023	04.09.2023	19.02.2024	25.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Kist hidatik hastalığı	ÖnT-K	M. E. BOLEKEN
				15.00-17.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
14.11.2023	05.09.2023	20.02.2024	26.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Gastro-özefageal reflü	TT-K-İ	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Pilor stenozu	ÖnT	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
15.11.2023	06.09.2023	21.02.2024	27.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M. E. BOLEKEN

				10.00-12.00	Teorik	Gastrointestinal konjenital anomaliler	A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
16.11.2023	07.09.2023	22.02.2024	28.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Çocukluk çağı soliditümleri	ÖnT	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Pnömotoraks	A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Pnömotoraks	A	M. E. BOLEKEN
17.11.2023	08.09.2023	23.02.2024	29.12.2023	08.00-10.00	Teorik	Kasık karın duvarı hernileri	T-A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Kasık karın duvarı hernileri	T-A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Kasık karın duvarı hernileri	T-A	M. E. BOLEKEN
20.11.2023	11.09.2023	24.02.2024	01.01.2024 *	08.00-10.00	Teorik	Alt gastrointestinal kanama	T-A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Üst gastrointestinal kanama	T-A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
21.11.2023	12.09.2023	25.02.2024	02.01.2024	08.00-10.00	Teorik	Çoklu travma hastasının değerlendirilmesi	3	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Ürogenital sistem travması	A	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
22.11.2023	13.09.2023	26.02.2024	03.01.2024	08.00-10.00	Teorik	Karın travmaları	A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	Doğuştan yapısal anomaliler	T-K	M. E. BOLEKEN
				13.00-15.00	Pratik	Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4	M. E. BOLEKEN
23.11.2023	14.09.2023	27.02.2024	04.01.2024	08.00-10.00	Teorik	Apendisit	A	M. E. BOLEKEN
				10.00-12.00	Teorik	İnvajinasyon	A	M. E. BOLEKEN
				13.00-14.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		M. E. BOLEKEN
24.11.2023	15.09.2023	01.03.2024	05.01.2024	08.00-17:00		Sözlü ve Yazılı Sınav		M. E. BOLEKEN

\*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

### 0101511 BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ

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

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJININ AMACI**

- 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.
- 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**

- Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular.
- Hastanın genel durumunu değerlendirir.
- Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir.
- Yakınma odaklı muayeneyi yapar.
- Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.
- 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.
- Acil müdahale gerektiren hastaları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak Beyin ve Sinir cerrahine yönlendirir.
- Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.
- Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
- Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
- Eğiticileri ile uygun bir iletişim kurar.
- İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJI**

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	UÇEP ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
18.09.2023	20.05.2024	22.04.2024	25.03.2024	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	ÖnT ÖnT ÖnT-T ÖnT	G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ

19.09.2023	21.05.2024	23.04.2024*	26.03.2024	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-10.40 11.00-11.40 15.00-15.40	Teorik Teorik Teorik Teorik Pratik	Hidrocefalili Hastanın Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Arnold Chiari Malformasyonu Dandy Walker Sendromu Ameliyathanede Operasyon İzlemi Postoperatif Hasta Bakımı	ÖnT T-K ÖnT ÖnT ÖnT T	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
20.09.2023	22.05.2024	24.04.2024	27.03.2024	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-11.00 14.00-14.30 14.50-15.20	Teorik Teorik Pratik 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	A A A A A ÖnT-T, 4	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
21.09.2023	23.05.2024	25.04.2024	28.03.2024	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-10.30 11.00-13.30 13.40-14.10 14.20-15.00	Teorik Pratik Teorik Pratik Pratik Pratik	Beyin Tümörlerinde sınıflama ve tedavi şekilleri İntrakranial Tümörlü Hastaya Yaklaşım KİBAS Ameliyathanede Operasyon İzlemi Periferik Sinir Travmalarında tanı ve tedavi şekilleri Periferik Sinir Muayenesi	ÖnT-K ÖnT-K A ÖnT-T A ÖnT-T, 2	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ H. KARABAĞ
22.09.2023	24.05.2024	26.04.2024	29.03.2024	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	TK TK TK TK	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
25.09.2023	27.05.2024	29.04.2024	01.04.2024	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 Kanama II Hastada ilk yaklaşım Ameliyathanede Operasyon İzlemi SKALP ve kafatası tümörleri	A A A ÖnT-T ÖnT	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM
26.09.2023	28.05.2024	30.04.2024	02.04.2024	08.00-08.40 09.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40	Teorik Teorik Teorik Teorik Pratik	Gelişim Anomalileri (Tethered Kort Sendromu) Hidrocefalili Hastanın Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri Spinal Travmalarda Tedavi prensipleri Spinal Travmalı Hastada Fizik Muayene	T-K ÖnT T-K A A	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM H. KARABAĞ H. KARABAĞ
27.09.2023	29.05.2024	01.05.2024*	03.04.2024	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.30 15.00-16.40	Pratik Teorik Pratik Pratik	Spinal Travmalarda radyolojik Tanı yöntemleri Spinal Tümörler Spinal Tümörlerde Fizik Muayene Postoperatif Hasta Takibi	A ÖnT T-K T-K	H. KARABAĞ G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
28.09.2023	30.05.2024	02.05.2024	04.04.2024	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.00 14.20-15.00	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	T-K T-K T-K ÖnT-T T-T T-T	G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM
29.09.2023	31.05.2024	03.05.2024	05.04.2025	08.00-09.40 10.00-11.40 13.00-14.40 15.00-15.40 15.00-16.40	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ		G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM G. ÇİĞDEM

Not: 1- Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

2- Ameliyat veya poliklinik saatine denk gelen dersler, ilgili 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

### 0101512 FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULA MA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
----------	--------	-----------	--------------------------	-------------

0101512 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	36	36	72	4
--	----	----	----	---

## ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Serap SATIŞ (ABD Başk.)
Doç. Dr. Alparslan YETİŞGİN
Dr. Öğretim Üyesi: Veysel DELEN
Dr. Öğretim Üyesi: Selen ÇİÇEK

## 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. Dejenratif 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 tanıır, komplikasyonlarını bilir ve günlük yaşam aktivitelerine yönelik önerilerde bulunabilir.

B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>	<b>TARİH</b>					
08.04.2024	18.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Fiziksel Tıp Tarihi		A. YETİŞGİN
		10.00–12.00	Teorik	Klinik Değerlendirme	ÖnT-T, 3	A. YETİŞGİN
		13.00–17.00	Uygulama	Klinik Değerlendirme	ÖnT-T, 3	A. YETİŞGİN
09.04.2024*	19.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Sıcak-Soğuk Tedavi Yöntemleri	ÖnT-T	S. SATIŞ
		10.00–12.00	Teorik	Elektrodiagnosis	ÖnT	S. SATIŞ
		13.00–17.00	Uygulama	Fizik Tedavi Yöntemleri	ÖnT, 2	S. SATIŞ
10.04.2024*	20.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Yumuşak Doku Romatizmaları (Fibromiyalji, Miyofasiyal ağrı sendromu, Tenosinovitler, vb.)	T (T, TT)	S. ÇİÇEK
		10.00–12.00	Teorik	İmmobilizasyon Komplikasyonları (Bası yaraları, derin ven trombozu, eklemelerde hareket kısıtlılığı vb.)	ÖnT-T-K (T-K, ÖnT-K-A, Ön T-K)	S. ÇİÇEK
		13.00–17.00	Uygulama	Eklem Sıvı Analizi	ÖnT, T	S. ÇİÇEK
11.04.2024*	21.09.2023	08.00–09.00	Teorik	Osteoartrit	ÖnT-TT-K-İ	V. DELEN
		09.00–10.00	Teorik	Romatoid Artrit	ÖnT	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Spondiloartropatiler	ÖnT	V. DELEN
		13.00–17.00	Uygulama	Artritli Hastaya Yaklaşım	ÖnT-T-A	V. DELEN
12.04.2024*	22.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Sık Kullanılan İlaçların Kullanım Şekilleri ve Başlıca Yan Etkileri	T-A-K-İ	A. YETİŞGİN
		10.00–11.00	Teorik	Tedavi Edici Egzersizler	ÖnT	A. YETİŞGİN
		11.00–12.00	Teorik	İnme ve Hemipleji Rehabilitasyonu	ÖnT-K	A. YETİŞGİN

		13.00–17.00	Uygulama	Tedavi Edici Egzersizler	ÖnT,2	A. YETİŞGİN
15.04.2024	25.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Ağrı değerlendirilmesi, Fonksiyonel Değerlendirme	ÖnT-T-A, ÖnT	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Boyun Kinezyolojisi, Boyun Ağrıları ve Tortikolis	ÖnT-T-TT-K	V. DELEN
		13.00–17.00	Teorik	Omuz Ağrıları	ÖnT-T-TT	V. DELEN
16.04.2024	26.09.2023	08.00–10.00	Uygulama	Omurga Kinezyolojisi	ÖnT-T,3	V. DELEN
		10.00–12.00	Teorik	Bel-Sırt Kinezyolojisi, Bel-Sırt Ağrıları (Disk hernileri, Mekanik Bel ağrısı vb.) ve Omurga Şekil Bozuklukları	T, T-K (ÖnT-K, TT-K) ve T-K	S. ÇİÇEK
		13.00–17.00	Teorik	Omurga Yaralanmaları (Tetrapleji/Parapleji) Rehabilitasyonu	A	S. ÇİÇEK
17.04.2024	27.09.2023	08.00–10.00	Teorik	Osteoporoz ve D Vitamini Eksikliği	ÖnT-K ve TT-K-İ	S. SATIŞ
		10.00–12.00	Uygulama	Rehabilitasyon Uygulaması	ÖnT-T,2	S. SATIŞ
		13.00–17.00	Teorik	Kristal Artropatiler	ÖnT-K	S. SATIŞ
18.04.2024	28.09.2023	08.00–09.00	Teorik	Serebral Palsi Rehabilitasyonu	ÖnT	S. SATIŞ
		09.00–10.00	Uygulama	Spastisite Değerlendirmesi	ÖnT, 2	A. YETİŞGİN
		10.00–12.00	Teorik	Spastisite Tedavisi	ÖnT	A. YETİŞGİN
		13.00–16.00	Teorik	Ortez-Protez Uygulamaları	ÖnT-T	S. ÇİÇEK
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		A. YETİŞGİN
19.04.2024	29.09.2023	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.

A GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
06.05.2024	20.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Klinik Değerlendirme	ÖnT-T,3	A. YETİŞGİN
		13.00–17.00	Teorik	Fiziksel Tıp Tarihi		A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Teorik	Klinik Değerlendirme	ÖnT-T,3	A. YETİŞGİN
07.05.2024	21.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Fizik Tedavi Yöntemleri	ÖnT, 2	S. SATIŞ
		13.00–15.00	Teorik	Sıcak-Soğuk Tedavi Yöntemleri	ÖnT-T	S. SATIŞ
		15.00–17.00	Teorik	Elektrodiagnosis	ÖnT	S. SATIŞ
08.05.2024	22.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Tedavi Edici Egzersizler	ÖnT, 2	A. YETİŞGİN
		13.00–14.00	Teorik	Tedavi Edici Egzersizler	ÖnT	A. YETİŞGİN
		14.00–15.00	Teorik	İnme ve Hemipleji Rehabilitasyonu	ÖnT-K	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Teorik	İmmobilizasyon Komplikasyonları (Bası yaraları, derin ven trombozu, eklemlerde hareket kısıtlılığı vb.)	ÖnT-T-K (T-K, ÖnT-K-A, ÖnT-K)	S. ÇİÇEK
09.05.2024	23.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Artritli Hastaya Yaklaşım	ÖnT-T-A	V. DELEN
		13.00–14.00	Teorik	Osteoartrit	ÖnT-TT-K-İ	V. DELEN
		14.00–15.00	Teorik	Romatoid Artrit	ÖnT	V. DELEN
		15.00–17.00	Teorik	Spondiloartropatiler	ÖnT	V. DELEN
10.05.2024	24.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Eklemler Sıvı Analizi	ÖnT-T	S. ÇİÇEK
		13.00–15.00	Teorik	Osteoporoz ve D Vitamini Eksikliği	ÖnT-K ve TT-K-İ	S. SATIŞ
		15.00–17.00	Teorik	Kristal Artropatiler	ÖnT-K	S. SATIŞ
13.05.2024	27.05.2024	08.00–12.00	Uygulama	Omurga Kinezyolojisi	ÖnT-T,3	V. DELEN
		13.00–15.00	Teorik	Yumuşak Doku Romatizmaları (Fibromiyalji, Miyofasiyal ağrı sendromu, Tenosinovitler, vb.)	T (T, TT)	S. ÇİÇEK
		15.00–17.00	Teorik	Boyun Kinezyolojisi, Boyun Ağrıları ve Tortikolis	ÖnT-T-TT-K	V. DELEN

14.05.2024	28.05.2024	08.00–12.00	Teorik	Omuz Ağrıları	ÖnT-T-TT	V. DELEN
		13.00–14.00	Uygulama	Spastisite Değerlendirmesi	Ön T,2	A. YETİŞGİN
		14.00–17.00	Teorik	Bel-Sırt Kinezyolojisi, Bel-Sırt Ağrıları (disk hernileri, mekanik bel ağrısı vb.) ve Omurga Şekil Bozuklukları	T, T-K( ÖnT-K,TT-K) ve T-K	S. ÇİÇEK
15.05.2024	29.05.2024	08.00–12.00	Teorik	Spastisite Tedavisi	ÖnT	A. YETİŞGİN
		13.00–15.00	Teorik	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Sık Kullanılan İlaçların Kullanım Şekilleri ve Başlıca Yan Etkileri	T-A-K-İ	A. YETİŞGİN
		15.00–17.00	Uygulama	Rehabilitasyon Uygulaması	ÖnT-T,2	S. SATIŞ
16.05.2024	30.05.2024	08.00–12.00	Teorik	Omurga Yaralanmaları (Tetrapleji/Parapleji) Rehabilitasyonu	A	S. ÇİÇEK
		13.00–14.00	Teorik	Serebral Palsi Rehabilitasyonu	ÖnT	S. SATIŞ
		14.00–15.00	Teorik	Ağrı değerlendirme, Fonksiyonel Değerlendirme	ÖnT-T-A, ÖnT	V. DELEN
		15.00–16.00	Teorik	Ortez-Protez Uygulamaları	ÖnT-T	S. ÇİÇEK
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		A. YETİŞGİN
17.05.2024	31.05.2024	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.
3. Rheumatology, Hocberg MC, 7. Baskı, Elsevier 2018.

**0101513 ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJI**

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

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. M. Reşat CEYLAN (ABD. Başk.)

Dr. Öğretim 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**

- Etkili iletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir enfeksiyon hastalıkları anamnezi alır.
- 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.
- Ülkemizde birinci basamak aile hekimlerinin karşılaştıkları enfeksiyon hastalıklarını tanıyarak ve birinci basamakta tedavilerini gerçekleştirebileceklerinin tedavilerini verir, birinci basamakta tedavi edilemeyen hastaların gerekli ilk ve acil tedavileri başlayarak ileri basamağa sevk eder.
- Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuvar becerilerini uygular.
- Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan enfeksiyon hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
- Erken bulgusunu subjektif şikayetler tarzında veren santral sinir sistemi enfeksiyonlarını tanıyarak ve hastaları, ilk müdahalelerini yaparak ileri basamağa sevk eder. Enfeksiyon hastalıkları ile birlikte kendini gösteren diğer hastalıkları tanıyarak ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirir.
- Enfeksiyon hastalıklarında sevk endikasyonlarını açıklar.
- Bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarında hasta ve sağlık personeli bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirir. Aile içi bulaşma önlemek için hasta ve aile fertlerini bilgilendirir, aşılanma imkanı varsa aşılanmaları için aile fertlerini yönlendirir, diğer korunma yöntemleri hakkında hastayı ve aile fertlerini bilgilendirir.
- Bildirimi zorunlu enfeksiyon hastalıklarını sıralar ve bildirim şeklini açıklar.
- 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.
- Acil girişim gerektiren enfeksiyon hastalıklarını (santral sinir sistemi enfeksiyonları, sepsis, nekrotizan fassit, akut viral hepatitler, fulminant hepatitler) tanıyarak, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve uygun şekilde ileri basamağa sevk eder.
- Kronik enfeksiyon hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklar.
- Toplumda enfeksiyon hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark eder.



A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
18.12.2023	06.11.2023	28.08.2023	12.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Enfeksiyon Nedir? Ateşli hastaya yaklaşım ve anamnez		M.R. CEYLAN
				10.00–12.00	Pratik	Ateşli Hastada Muayene		M.R. CEYLAN
				13.00–15.00	Teorik	Ateş ve ateş patogenezi		M.R. CEYLAN
				15.00–17.00	Teorik	NBA tanı ve tedavisi		M.R. CEYLAN
19.12.2023	07.11.2023	29.08.2023	13.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		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
20.12.2023	08.11.2023	30.08.2023 *	14.02.2024	09.00–10.00	Pratik	SSS enfeks. Olgularına yaklaşım, Laboratuvar uygulamaları		M.ÇELİK
				10.00–12.00	Pratik	SSS enfeks. 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
21.12.2023	09.11.2023	31.08.2023	15.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		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 gastroenteritler		M.R. CEYLAN
				15.00–17.00	Teorik	Paraziter enfeksiyonlar		M.R. CEYLAN
22.12.2023	10.11.2023	01.09.2023	16.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		M.R. CEYLAN
				10.00–12.00	Pratik	Enfeksiyon hastalıklarında acil istenen tanı yöntemleri		M.R. CEYLAN
				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	Viral Kanamalı ateşler, KKKA		M.R. CEYLAN
25.12.2023	13.11.2023	04.09.2023	19.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		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,		M.ÇELİK
				15.00–16.00	Teorik	Şarbon ,		M.ÇELİK
				16.00–17.00	Teorik	Hiv enfeksiyonu ve AIDS		M.ÇELİK
26.12.2023	14.11.2023	05.09.2023	20.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		M.ÇELİK
				10.00–12.00	Pratik	Stafilokok ve streptokok enf. pratikleri		M.ÇELİK
				13.00–14.00	Teorik	Streptokok enfeksiyonları		M.ÇELİK
				14.00-15.00	Teorik	Stafilokok enfeksiyonları		M.ÇELİK
				15.00–16.00	Teorik	Erişkinde bağışıklama		M.R. CEYLAN
				16.00-17.00	Teorik	Akılcı antibiyotik kullanımında temel prensipler		M.R. CEYLAN
27.12.2023	15.11.2023	06.09.2023	21.02.2024	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	Antibiyotiklerin sınıflandırılması, Penisilinler, Sefalosporinler, Karbapenemler, Kinolonlar,		M.R. CEYLAN
				14.00–15.00	Teorik	Aminoglikozidler, Makrolidler, Glikopeptidler, Diğer Antibiyotikler		M.R. CEYLAN
				15.00–16.00	Teorik	Ayaktan ve Klinikte antibiyotik kullanımı ilkeleri		M.R. CEYLAN
				16.00–17.00	Teorik	Reçetede antibiyotik kullanımı, hasta bazlı reçete yazma		M.R. CEYLAN
28.12.2023	16.11.2023	07.09.2023	22.02.2024	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
29.12.2023	17.11.2023	08.09.2023	23.02.2024	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama, ziyaret		M.ÇELİK
				10.00–12.00	Pratik	Döküntülü viral enfeksiyonlara yaklaşım, hasta uygulamaları		M.ÇELİK
				13.00–15.00	Teorik	Döküntülü viral enfeksiyonlar		M.ÇELİK
				15.00–17.00	Teorik	Kızamık, Kızamıkçık,Kabakulak		M.ÇELİK
01.01.2024*	20.11.2023	11.09.2023	26.02.2024	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
02.01.2024	21.11.2023	12.09.2023	27.02.2024	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
03.01.2024	22.11.2023	13.09.2023	28.03.2024	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	Sifiliz		M.ÇELİK
				14.00-15.00	Teorik	Lyme Hastalığı,		M.ÇELİK
				15.00-16.00	Teorik	Tetanoz		M.ÇELİK
				16.00-17.00	Teorik	Botulizm		M.ÇELİK
04.01.2024	23.11.2023	14.09.2023	29.02.2024	09.00-16.00	Pratik	Hasta başı uygulamaları, servis, poliklinik, yatan hasta konsültasyon pratikleri		M.R. CEYLAN, M.ÇELİK
				16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		M.R.CEYLAN
05.01.2024	24.11.2023	15.09.2023	01.03.2024	09.00-17.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

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

**0101514 ADLİ TIP ANABİLİM DALI STAJI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101514-Adli Tıp	31	32	63	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR	
Dr. Öğretim Üyesi Uğur DEMİR	

**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, süreci yasal düzenlemeler ve etik değerler çerçevesinde yürütebilecek düzeyde bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

**ADLİ TIP ANABİLİM DALI  
DÖNEM V STAJ GRUPLARI SINAV YÖNETMELİĞİ**

Dönem V öğrencilerinin Adli Tıp staj sonundaki değerlendirmeleri aşağıdaki şekilde yapılacaktır.

- Her staj döneminin **son günü yazılı sınav yapılacaktır**. Sınav süresi **50 dk.** Olacaktır. Özel durumlarda süre uzatılabilecektir. Sözlü sınav **YAPILMAYACAKTIR**.
  - Yazılı sınav **90 puan** üzerinden değerlendirilecektir. Öğrencinin ders süresince derse katılım, pratik uygulamaya katılım ve derse devam durumuna göre **10 puan üzerinden kanaat notu** kullanılacaktır.
  - Sınavlar en az bir (1), gerekli durumlarda iki (2) veya daha fazla öğretim üyesinin gözetiminde yapılacaktır.
- Sınavdan başarılı geçme notu 60 puandır.**

**ADLİ TIP STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

- Adli Tıp ve Adli Bilimlerdeki tanım ve kavramlar hakkında bilgi sahibi olmalı,
- Bilirkişilik ve adli tıp hizmetleri ile ilgili görev ve sorumluluklarını kavramış olmalı,
- Temel adli tıp konularında yasa, tüzük ve yönetmelikleri bilmeli,
- Adli vakaya yaklaşım, adli rapor düzenleme ve düzenlenen adli raporda dikkat edilmesi gereken hususları kavramış olmalı,
- Ölümün tanımını yapabilmeli, ölüm ile ilgili kavramları, ölümün tanı kriterlerini, ölüm interval tayini ve ölüm sonrası postmortem değişiklikleri ve artefakları ayırımını yapabilmeli,
- Adli muayenede veya ölü muayenesinde karşılaşılabilecek yaraların özelliklerini, yara iyileşmesi ve yaranın zamanının belirlenmesini ve kayıt altına almayı bilmeli
- Adli otopsi tanımı, kavram ve yöntemlerini bilmeli, adli otopsi sonrası rapor düzenleme prosedürlerini kavramış olmalı,
- Asfiksi, asfiksizin mekanizmasını ve otopsi bulgularını tanımlayabilmeli,
- Adli psikiyatrik kavramlar, muayene yöntemleri ve rapor düzenleme esaslarını bilmeli,
- Çocuk istismarı ve aile içi şiddet olgularına genel yaklaşımı bilmeli,
- Cinsel saldırılarda kullanılan kavramlara aşina olmalı, cinsel saldırıya uğrayan olgulara yaklaşımı bilmeli
- Istanbul Protokolü: İnsan hakları ihlallerinde fizik muayene bulguları ve raporlamada dikkat edilecek hususları kavramış olmalı,
- Tıbbi etik ilkeler ışığında, muayene koşullarını oluşturarak, hasta hekim ilişkisinde etik değerlere uygun hekim sorumluluğunu gösterebilmeli
- 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.
19. Hasta ve hekim hak ve sorumlulukları hakkında bilgi sahibi olmalı ve süreç yönetimini bilmeli,
20. Analitik düşünme ve uygulama ile bireysel ve mesleki rollerinin, sınırlarının ve gelişim alanlarının farkında olabilece; çevresinden aldığı geri bildirimlerle sürekli gelişime ve değişime açık olabilece, gelişimini planlama ve yönetebilece.
21. Sağlıkla ilgili tüm süreçlerde zamanı ve kaynakları etkin şekilde planlayabilme, öncelikleri belirleme, optimize edebilme; kaynakları rasyonel bir şekilde yerinde ve dengeli kullanma, güçlendirme / iyileştirebilme yapabilmeli.

**Not: adli ölü muayenesi ve otopsi konusunda Şanlıurfa Adli Tıp Şube Müdürlüğü'nden destek alınacaktır.**

### ADLİ TIP STAJ PROGRAMI

B GRUBU	A GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
02.10.2023	25.03.2024	09.00-09.50	Teorik	Adli Tıbbın Tanımı ve Tarihçesi, Adli Bilimler	T	H. KAFADAR
		10.00-10.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 1	T	H. KAFADAR
		11.00-11.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 2	T	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	T-A	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin Bilirkişilik Hizmetleri	T-A	H. KAFADAR
03.10.2023	26.03.2024	09.00-09.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	ÖN T, T-A	H. KAFADAR
		10.00-10.50	Teorik	Olay yeri inceleme, ölü muayenesi- Adli ve tıbbi kimliğin belirlenmesi	T	H. KAFADAR
		11.00-11.50	Teorik	Ölüm Zamanı ve Post-mortem İntervalin Hesaplanması	T	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Otopsinin Tanımı ve Tipleri, Defin İşlemleri Süreci	T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	TCK Bağlamında Yaraların Değerlendirilmesi ve Raporlandırılması	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Adli Rapor Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar	T	H. KAFADAR
04.10.2023	27.03.2024	09.00-09.50	Teorik	Yaralar ve yaralanmalı olgulara yaklaşım	T	H. KAFADAR
		10.00-10.50	Teorik	Künt Cisimlerle Oluşan Yaralar	T	H. KAFADAR
		11.00-11.50	Teorik	Kesici-Delici-Ezici Aletlerle Oluşan Yaralar	T-A	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	ÖN T, T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Atış mesafesi ve orjin belirleme	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Kaza sonucu yaralanmalar- Trafik kazaları	T	U. DEMİR
		16.00-16.50	Teorik	Bölgesel yaralar	T	U. DEMİR
05.10.2023	28.03.2024	09.00-09.50	Teorik	Termal yaralanmalar	T	U. DEMİR
		10.00-10.50	Teorik	Zehirlenmeler- Adli toksikoloji	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		11.00-11.50	Teorik	Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler	T	U. DEMİR
		13.00-13.50	Teorik	Kimliklendirme İşlemleri-	T-A	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Adli ve tıbbi kimliğin belirlenmesi	T-A	U. DEMİR
06.10.2023	29.03.2024	09.00-09.50	Teorik	Ahlaka karşı işlenen suçlar-	T	U. DEMİR
		10.00-10.50	Teorik	Taciz-laf atma- nitelikli cinsel saldırı	T	U. DEMİR
		11.00-11.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	ÖnT-T	U. DEMİR
		13.00-13.50	Teorik	ASY da atış mesafesinin belirlenmesi-atık artışlarının incelenmesi	ön-T	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Asfiksiler	T-A	U. DEMİR
		15.00-15.50	Teorik	İnsan Hakları İhlalleri, Tutuklu-Gözetiminde İken Yaralanma ve Ölümlere Yaklaşım	T-A	U. DEMİR
		16.00-16.50	Teorik	Maluliyet	A	U. DEMİR
09.10.2023	01.04.2024	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulanması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulanması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
10.10.2023	02.04.2024	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulanması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulanması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
11.10.2023	03.04.2024	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulanması	ÖN T, T-A	U. DEMİR

		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
12.10.2023	04.04.2024	09.00-12.00	Uygulama	Çocuk İzlem Merkezi'nde Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
13.10.2023	05.04.2024	08.00-17.00	SINAV			T. ÖGR. ÜYELERİ

\*Resmi Tatil

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

Not: Yazılı Sınav değerlendirilmesi 90 puan üzerinden yapılacaktır. 10 puan derse devam ve derse katılım göz önüne alınarak yapılacaktır. SÖZLÜ SINAV YAPILMAYACAKTIR.

## ADLİ TIP STAJ PROGRAMI

D GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
08.04.2024	06.05.2024	13.00-13.50	Teorik	Adli Tıbbın Tanımı ve Tarihçesi, Adli Bilimler	T	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 1	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 2	T	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	T-A	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin Bilirkişilik Hizmetleri	T-A	H. KAFADAR
09.04.2024*	07.05.2024	13.00-13.50	Teorik	Ölüm, Tanımı, Çeşitleri ve Postmortem Süreç	T	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Olay yeri inceleme, ölü muayenesi- Adli ve tıbbi kimliğin belirlenmesi	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Ölüm Zamanı ve Post-mortem İntervalin Hesaplanması	T	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Otopsinin Tanımı ve Tipleri, Defin İşlemleri Süreci	T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	TCK Bağlamında Yaraların Değerlendirilmesi ve Raporlandırılması	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Adli Rapor Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar	T	H. KAFADAR
10.04.2024*	08.05.2024	13.00-13.50	Teorik	Yaralar ve yaralanmalı olgulara yaklaşım	T	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Künt Cisimlerle Oluşan Yaralar	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Kesici-Delici-Ezici Aletlerle Oluşan Yaralar	T-A	H. KAFADAR
		13.00-13.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	T-A	H. KAFADAR
		14.00-14.50	Teorik	Atış mesafesi ve orjin belirleme	T	H. KAFADAR
		15.00-15.50	Teorik	Kaza sonucu yaralanmalar- Trafik kazaları	T	U. DEMİR
		16.00-16.50	Teorik	Bölgesel yaralar	T	U. DEMİR
11.04.2024*	09.05.2024	13.00-13.50	Teorik	Termal yaralanmalar	T	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Zehirlenmeler- Adli toksikoloji		U. DEMİR
		15.00-15.50	Teorik	Alkol-Uyutucu-Uyuşturucu Maddeler	T	U. DEMİR
		13.00-13.50	Teorik	Kimliklendirme İşlemleri-	T-A	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Adli ve tıbbi kimliğin belirlenmesi	T-A	U. DEMİR
12.04.2024*	10.05.2023	13.00-13.50	Teorik	Ahlaka karşı işlenen suçlar-	T	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Taciz-laf atma- nitelikli cinsel saldırı	T	U. DEMİR
		15.00-15.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	ÖnT-T	U. DEMİR
		13.00-13.50	Teorik	ASY da atış mesafesinin belirlenmesi-atık artışlarının incelenmesi	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		14.00-14.50	Teorik	Asfiksiler	T-A	U. DEMİR
		15.00-15.50	Teorik	İnsan Hakları İhlalleri, Tutuklu-Gözaltında İken Yaralanma ve Ölümlere Yaklaşım	T-A	U. DEMİR
		16.00-16.50	Teorik	Maluliyet	A	U. DEMİR
15.04.2024	13.05.2024	13.00-13.50	Uygulama	Otopsi Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		14.00-14.50	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
16.04.2024	14.05.2024	15.00-15.50	Uygulama	Otopsi Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
17.04.2024	15.05.202	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR

		13.00-17.00	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
18.04.202	16.05.2024	13.00-13.50	Uygulama	Çocuk İzlem Merkezi'nde Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
		14.00-14.50	Uygulama	Adli Rapor Uygulaması	ÖN T, T-A	U. DEMİR
19.04.2024	17.05.2024	08.00-17.00	SINAV			TÜM ÖGR: ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

Not: Yazılı Sınav değerlendirilmesi 90 puan üzerinden yapılacaktır. 10 puan derse devam ve derse katılım göz önüne alınarak yapılacaktır. SÖZLÜ SINAV YAPILMAYACAKTIR.

**KAYNAK KİTAPLAR**

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

**0101515 RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI**

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

**ÖĞRETİM ÜYELERİ****ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğretim Üyesi Veysel Kaya (ABD. Bşk.)

Dr. Öğretim Üyesi Ferit DOĞAN

Dr. Öğretim Üyesi Safiye KAFADAR

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Demir

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Zeki YILMAZTEKİN (Nükleer Tıp ABD Başk)

Doç. Dr. Saime SHERMATOVA

**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 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**



Radyolojik anatomi tanı.  
 Radyasyonun biyolojik etkileri açıklar.  
 Radyolojide kullanılan kontrast maddelerin yan etkilerini açıklar ve tedavisini planlar.  
 Klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemeyi belirler.  
 Radyolojik görünümleri normal ve patolojik olarak ayırt eder.  
 Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kas-iskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları yorumlar.  
 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.  
 Sistemlere göre radyolojik acilleri açıklar.  
 Radyolojik bulguları klinik bilgilerle ilişkilendirir.  
 Radyolojik tetkiklerin hangi yöntemle yapıldığını ayırt edebilmek.  
 Hastalıklara özel radyolojik modalite ve algoritmaları bilmek.  
 Radyolojik modalitelerden nerede, ne zaman, hangi durumlarda yararlanılması gerektiğini bilmek.  
 Normal yapılar ile patolojik yapıların radyolojik görünümünü birbirinden ayırt edebilmek.  
 Radyolojik tetkiklerle tüm sistemlerdeki acil ve temel hastalıkların tanısını koyabilmek.  
 Girişimsel radyolojide kullanılan tanı ve tedavi yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak.  
 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 İmaging Sutton

### RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
02.10.2023	06.05.2024	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
		09.00-09.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 1	ÖnT- T ,1	S. SHERMATOVA
		10.00-10.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 2	ÖnT- T ,1	S. SHERMATOVA
		11.00-11.45	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi 1	T-1	S. SHERMETOVA
		13.30-16.00	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	ÖnT- T-A	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
03.10.2023	07.05.2024	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
		09.00-09.45	Teorik	Nükleer Tıp Fiziyi	ÖnT- T ,1	M. Z. YILMAZTEKİN
		10.00-10.45	Teorik	Onkolojide Nükleer Tıp Yöntemleri	ÖnT- T ,4	M. Z. YILMAZTEKİN
		11.00-11.45	Teorik	Solunum Dolaşım Sistemleri Nükleer Tıp Yöntemleri	ÖnT- T ,2	M. Z. YILMAZTEKİN
		13.30-16.00	Pratik	Nükleer Tıp Uygulamaları	ÖnT- T ,1	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
04.10.2023	08.05.2024	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

		09.00–09.45	Teorik	Nöroradyoloji 1	ÖnT- T-A, 2	S. SHERMETOVA
		10.00–10.45	Teorik	Nöroradyoloji 2	ÖnT- T –A, 2	S. SHERMETOVA
		11.00–11.45	Teorik	Nöroradyoloji 3	ÖnT- T-A,2	S. SHERMETOVA
		13.30–16.00	Pratik	USG	ÖnT- T-A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
05.10.2023	09.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 1	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		10.00–10.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 2	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		11.00–11.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 3	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		13.30–16.00	Pratik	USG	ÖnT- T-A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
06.10.2023	10.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 1	ÖnT- T, 1	S. KAFADAR
		10.00–10.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 2	ÖnT- T, 2	S. KAFADAR
		11.00–11.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 3	ÖnT- T, 4	S. KAFADAR
		13.30–16.00	Pratik	Skopi	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
09.10.2023	13.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Meme Radyolojisi 1	ÖnT- T, 1	S. SHERMETOVA
		10.00–10.45	Teorik	Meme Radyolojisi 2	ÖnT- T, 1	S. SHERMETOVA
		11.00–11.45	Teorik	Meme Radyolojisi 3	ÖnT- T, 1	S. SHERMETOVA
		13.30–16.00	Pratik	BT	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
10.10.2023	14.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Toraks Radyolojisi 1	ÖnT- T , 1	M. DEMİR
		10.00–10.45	Teorik	Torak, Radyolojisi 2	ÖnT- T, 2	M. DEMİR
		11.00–11.45	Teorik	Torak, Radyolojisi 3	ÖnT- T, 2	M. DEMİR
		13.30–16.00	Pratik	BT	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
11.10.2023	15.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 1	ÖnT-T,1	F. DOĞAN
		10.00–10.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 2	ÖnT-T,1	F. DOĞAN
		11.00–11.45	Teorik	Baş-Boyun Radyolojisi	ÖnT- T,1	F. DOĞAN
		13.30–16.00	Pratik	MRG	ÖnT, T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
12.10.2023	16.05.2024	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–09.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 1	ÖnT-T, 1	S. SHERMETOVA

		10.00–10.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 2	ÖnT-T, 2	S. SHERMETOVA
		11.00–11.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 3	ÖnT-T,2	S. SHERMETOVA
		13.30–16.00	Pratik	MRG	ÖnT, T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		16.00–17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13.10.2023	17.05.2024	09.30	SINAV			TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

### RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	UÇEP Öğrenim Düzeyi	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH					
08.04.2024	18.09.2023	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–11.30	Teorik	Radyolojiye Giriş 1	ÖnT- T ,1	S. SHERMETOVA
		13.00–13.45	Teorik	Radyolojiye Giriş 2	ÖnT- T ,1	S. SHERMETOVA
		14.00–14.45	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi 1	T-1	S. SHERMETOVA
		15.00–15.45	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	ÖnT- T-A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
09.04.2024 *	19.09.2023	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–11.30	Teorik	Nükleer Tıp Fiziyiği	ÖnT- T ,1	M. Z. YILMAZTEKİN
		13.00–13.45	Teorik	Onkolojide Nükleer Tıp Yöntemleri	ÖnT- T ,4	M. Z. YILMAZTEKİN
		14.00–14.45	Teorik	Solunum Dolaşım Sistemleri Nükleer Tıp Yöntemleri	ÖnT- T ,2	M. Z. YILMAZTEKİN
		15.00–15.45	Pratik	Nükleer Tıp Uygulamaları	ÖnT- T ,1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
10.04.2024 *	20.09.2023	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–11.30	Teorik	Nöroradyoloji 1	ÖnT- T-A, 2	S. SHERMATOVA
		13.00–13.45	Teorik	Nöroradyoloji 2	ÖnT- T –A, 2	S. SHERMETOVA
		14.00–14.45	Teorik	Nöroradyoloji 3	ÖnT- T-A,2	S. SHERMETOVA
		15.00–15.45	Pratik	USG	ÖnT- T-A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
11.04.2024 *	21.09.2023	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–11.30	Teorik	Girişimsel Radyoloji 1	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		13.00–13.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 2	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		14.00–14.45	Teorik	Girişimsel Radyoloji 3	ÖnT- T –A-TT, 4	V. KAYA
		15.00–15.45	Pratik	USG	ÖnT- T-A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
12.04.2024 *	22.09.2023	08.00–08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00–11.30	Teorik	Abdomen Radyolojisi 1	ÖnT- T, 1	S. KAFADAR

		13.00-13.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 2	ÖnT- T, 2	S. KAFADAR
		14.00-14.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 3	ÖnT- T, 4	S. KAFADAR
		15.00-15.45	Pratik	Skopi	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
15.04.2024	25.09.2023	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00-11.30	Teorik	Meme Radyolojisi 1	ÖnT- T, 1	S. SHERMETOVA
		13.00-13.45	Teorik	Meme Radyolojisi 2	ÖnT- T, 1	F. DOGAN
		14.00-14.45	Teorik	Meme Radyolojisi 3	ÖnT- T, 1	S. SHERMETOVA
		15.00-15.45	Pratik	BT	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
16.04.2024	26.09.2023	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00-11.30	Teorik	Toraks Radyolojisi 1	ÖnT- T, 1	M. DEMİR
		13.00-13.45	Teorik	Torak, Radyolojisi 2	ÖnT- T, 2	M. DEMİR
		14.00-14.45	Teorik	Torak, Radyolojisi 3	ÖnT- T, 2	M. DEMİR
		15.00-15.45	Pratik	BT	ÖnT- T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
17.04.2024	27.09.2023	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00-11.30	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 1	ÖnT-T,1	F. DOGAN
		13.00-13.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 2	ÖnT-T,1	F. DOGAN
		14.00-14.45	Teorik	Baş-Boyun Radyolojisi	ÖnT- T,1	F. DOGAN
		15.00-15.45	Pratik	MRG	ÖnT, T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
18.04.2024	28.09.2023	08.00-08.45	Vaka Toplantısı		ÖnT, 1	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		09.00-11.30	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 1	ÖnT-T, 1	S. SHERMETOVA
		13.00-13.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 2	ÖnT-T, 2	S. SHERMETOVA
		14.00-14.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 3	ÖnT-T,2	S. SHERMETOVA
		15.00-15.45	Pratik	MRG	ÖnT, T, A	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
19.04.2024	29.09.2023	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. Öğretim Üyesi Servet ERDEMES

**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 semptomoloji, 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, airikula ve dış kulak yolu hastalıkları, otitis media ve komplikasyonları, otoskleroz, temporal kemik travmaları, Meniere hastalığı ve fasial sinir paralizi gibi
  - b. Nazal septum hastalıkları, paranasal 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 HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP	ÖGR. ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
22.01.2024	27.11.2023	16.10.2023	04.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Kulak Burun Boğaz hastalıklarına giriş	ÖnT-T, 2	İ. İYENEN
				10.00–12.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi, fizyolojisi ve semptomatolojisi	TT, 3	F. BOZKUŞ
				14.00–15.00	Uygulama	Boyun Muayenesi	ÖnT-T, 3	S. ERDEMES
23.01.2024	28.11.2023	17.10.2023	05.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Larenks anatomisi, fizyolojisi ve benign lezyonları	TT-K, 1	S. ERDEMES
				10.00–12.00	Teorik	Nazofarenks benign ve malign tümörleri	ÖT-K,1	F. BOZKUŞ

				13.00–15.00	Uygulama	Burun Muayenesi	ÖnT-T, 3	F. BOZKUŞ
24.01.2024	29.11.2023	18.10.2023	06.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Meniere hastalığı ve diğer periferik vestibüler sistem hastalıkları	ÖnT-A, 1	S. ERDEMES
				10.00–12.00	Teorik	Larenks ve hipofarenks hastalıkları	ÖnT-K, 1	İ. İYENEN
				14.00–15.00	Uygulama	Orofarenks Muayenesi	ÖnT-T, 3	F. BOZKUŞ
25.01.2024	30.11.2023	19.10.2023	07.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Kulak anatomofizyolojisi ve semptomatolojisi	ÖnT-T, 3	S. ERDEMES
				10.00–12.00	Teorik	Oral mukozal hastalıklar ve Adenotonsiller hastalıklar	ÖT,1	S. ERDEMES
				13.00–15.00	Uygulama	Kulak Muayenesi	ÖnT-T, 3	İ. İYENEN
26.01.2024	01.12.2023	20.10.2023	08.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Obstrüktif uyku apnesi sendromu ve horlama	ÖnT,1	S. ERDEMES
				10.00–12.00	Teorik	Otitis medianın komplikasyonları	ÖnT,1	İ. İYENEN
				13.00–15.00	Uygulama	Diapozon testleri,Odyometri ve timpanometri	ÖnT,1	İ. İYENEN
29.01.2024	04.12.2023	23.10.2023	11.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Epistaksis ve Nazal Travma	T-A, 3	F. BOZKUŞ
				10.00–12.00	Teorik	Efizyonlu otitis media	ÖnT-T, 2	S. ERDEMES
				13.00–15.00	Uygulama	Larinks ve nazofarinks muayenesi	ÖnT-T, 3	İ. İYENEN
30.01.2024	05.12.2023	24.10.2023	12.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Nazal polipozis ve Rinosinüzitler	ÖnT-T, 2	F. BOZKUŞ
				10.00–12.00	Teorik	Alerjik ve nonalerjik rinitler	TT-K, 2	F. BOZKUŞ
				13.00–15.00	Uygulama	Burun tamponu koyma	ÖnT-T, 3	F. BOZKUŞ
31.01.2024	06.12.2023	25.10.2023	13.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Dış kulak hastalıkları ve orta kulak enfeksiyonları	ÖnT-T, 3	İ. İYENEN
				10.00–12.00	Teorik	Tinnitus ve Temporal kemik travmaları	ÖnT-T, 1	S. ERDEMES
				13.00–15.00	Teorik	İşitme cihazı uygulamaları ve Koklear implantasyon	ÖnT	İ. İYENEN
01.02.2024	07.12.2023	26.10.2023	14.03.2024	09.00–10.00	Teorik	İletim tipi ve Sensörinöral işitme kayıpları	ÖnT	İ. İYENEN
				10.00–12.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüs tümörleri	ÖnT	F. BOZKUŞ
				14.00–15.00	Uygulama	Vestibüler testler I	ÖnT	S. ERDEMES
02.02.2024	08.12.2023	27.10.2023	15.03.2025	09.00–10.00	Teorik	Boyun kitleleri ve Derin boyun Enfeksiyonları	ÖnT	S. ERDEMES
				10.00–12.00	Teorik	Nazal deformiteler ve konjenital burun kitleleri	ÖnT,1	F. BOZKUŞ
				14.00–15.00	Uygulama	Vestibüler Testler 2	ÖnT,1	S. ERDEMES
05.02.2024	11.12.2023	30.10.2023	18.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Maksillofaisal travmalar ve boyun travmaları	ÖnT,1	S. ERDEMES
				10.00–11.00	Teorik	Üst solunum yolu obstrüksiyonu ve trakeotomi	A,1	S. ERDEMES
				11.00–12.00	Teorik	Tükürük bezi hastalıkları ve tümörleri	TT-K,1	F. BOZKUŞ
				14.00-15.00	Uygulama	Genel ziyaret	ÖnT-T, 3	İ. İYENEN
06.02.2024	12.12.2023	31.10.2023	19.03.2024	09.00–10.00	Teorik	Fasial sinir paralizileri	T-A,1	İ. İYENEN
				10.00–11.00	Teorik	Oral kavite ve Orofarenks tümörleri	ÖT-K,1	F. BOZKUŞ

				11.00-12.00	Teorik	Baş ve Boyunun kutanöz tümörleri	ÖT-K,1	F. BOZKUŞ
				14.00-15.00	Uygulama	Genel ziyaret		F. BOZKUŞ
07.02.2024	13.12.2023	01.11.2023	20.03.2024	08.00-12.00 13.00-15.00	Teorik Uygulama	Genel ziyaret		TÜM ÖGR. ÜYELERİ
08.02.2024	14.12.2023	02.11.2023	21.03.2024	08.00-12.00 13.00-15.00	Uygulama Uygulama	Sınav öncesi değerlendirme		TÜM ÖGR. ÜYELERİ
				16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		İ. İYENEN
09.02.2024	15.12.2023	03.11.2023	22.03.2024		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

**0101520 KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

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



## ÖĞRETİM ÜYELERİ

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

Dr. Öğr. Üyesi Serkan YAZMAN

### 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 öneminin farkındadır.
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

### KALP – DAMAR ve GÖĞÜS CERRAHİSİ CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	UÇEP ÖĞRENİM DÜZEYİ	ÖĞRETİM ÜYESİ
---------	---------	---------	---------	------	-----------	---------------	---------------------	---------------

TARİH	TARİH	TARİH	TARİH					
20.05.2024	22.04.2024	25.03.2024	02.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi	ÖnT-T, 3	A.HAZAR
				10.00-10.50	Teorik	Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji, Fallot Tetralojisi, TGA	ÖnT-T, 3	A.HAZAR
				11.00-11.50	Teorik	ASD, VSD, PDA, Aort koraktasyonu, Konjenital Kapak Hastalıkları	ÖnT-T, 3	A.HAZAR
				13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	ÖnT-T, 3	A.HAZAR
				14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	T-A	A.HAZAR
				15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	T-A	A.HAZAR
21.05.2024	23.04.2024	26.03.2024	03.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Koroner kalp hastalıkları ve Cerrahisi	ÖnT-T, 3	M. Z BAĞIŞ
				10.00-10.50	Teorik	AMI mekanik komplikasyonları, Ekstrakorporeal dolaşım	T-A	M. Z BAĞIŞ
				11.00-11.50	Teorik	Sol ventrikul destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli	TT-K-İ	M. Z BAĞIŞ
				13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		M. Z BAĞIŞ
				14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		M. Z BAĞIŞ
				15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		M. Z BAĞIŞ
22.05.2024	24.04.2024	27.03.2024	04.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Karotis arter hastalıkları, Periferik arter hastalıkları	ÖnT-T, 3	S. YAZMAN
				10.00-10.50	Teorik	Periferik ven hastalıkları, Tromboembolik hastalık	TT-K-İ, ÖnT-K	S. YAZMAN
				11.00-11.50	Teorik	Periferik damar yaralanmaları, Kardiyak travmaları	T-K,TT-K-İ	S. YAZMAN
				13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		S. YAZMAN
				14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		S. YAZMAN
23.05.2024	25.04.2024	28.03.2024	05.10.2023	15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		M. Z BAĞIŞ
				09.00-09.50	Teorik	Aort kapak hastalıkları	T-A	M. Z BAĞIŞ
				10.00-10.50	Teorik	Mitral kapak hastalıkları	T-A	M. Z BAĞIŞ
				11.00-11.50	Teorik	Triküspit kapak hastalıkları	T-A	M. Z BAĞIŞ
				13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		M. Z BAĞIŞ
				14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	T-A	M. Z BAĞIŞ
				15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	T-A	M. Z BAĞIŞ
24.05.2024	26.04.2024	29.03.2024	06.10.2023	09.00-09.50	Pratik	Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları	ÖnT-T, 4	S. YAZMAN
				10.00-10.50	Pratik	EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR	ÖnT-T, 3	S. YAZMAN
				11.00-11.50	Pratik	Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler	ÖnT-T, 3	S. YAZMAN
				13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		S. YAZMAN
				14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		S. YAZMAN

				15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi		S. YAZMAN
27.05.2024	29.04.2024	01.04.2024	09.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri	ÖnT-T, 3	M. S. AYDIN
				10.00-10.50	Teorik	Toraks travmaları	T-A	M. S. AYDIN
				11.00-11.50	Teorik	Toraks Duvar Tümörleri	T-A	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
28.05.2024	30.04.2024	02.04.2024	10.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi I	T-A	M. S. AYDIN
				10.00-10.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi II	T-A	M. S. AYDIN
				11.00-11.50	Teorik	Paraziter Akciğer Hastalıkları ve Kist Hidatik	ÖnT-K	M. S. AYDIN
				13.00-13.50	Pratik	Toraks çıkış sendromu	T-K	M. S. AYDIN
				14.00-14.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	T-A	M. S. AYDIN
				15.00-15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	ÖnT-T, 3	M. S. AYDIN
29.05.2024	01.05.2024*	03.04.2024	11.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Konjenital Akciğer Hastalıkları ve Embriyolojisi	ÖnT-T, 3	M. S. AYDIN
				10.00-10.50	Teorik	Diyafragma Hastalıkları Cerrahisi	ÖnT-T, 3	M. S. AYDIN
				11.00-11.50	Teorik	Trakea cerrahisi	ÖnT-T, 3	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
30.05.2024	02.05.2024	04.04.2024	12.10.2023	09.00-09.50	Teorik	Preoperatif Hazırlık	T-A	M. S. AYDIN
				10.00-10.50	Teorik	Göğüs duvarı deformiteleri	TT-K-1	M. S. AYDIN
				11.00-11.50	Teorik	Yabancı Cisim Aspirasyonu	ÖnT-T, 3	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
				16.00-17.00	Pratik	Staj Sonu Değerlendirme		M. S. AYDIN
31.05.2024	03.05.2024	05.04.2024	13.10.2023		SINAV			TÜM ÖĞR. 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>)

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

**Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi Yasin GÖKÇE (Biyofizik Anabilim Dalı) - [ygokce@harran.edu.tr](mailto:ygokce@harran.edu.tr)**

**Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr Mustafa BEĞENÇ TAŞCONAV (Kardiyoloji Anabilim Dalı) - [mbtascanov@harran.edu.tr](mailto:mbtascanov@harran.edu.tr)**

**Koordinatör Yardımcısı: Arş. Gör. Dr. Seyhan TAŞKIN (Fizyoloji Anabilim Dalı) – [seyhantaskin@harran.edu.tr](mailto:seyhantaskin@harran.edu.tr)**

ÖNEMLİ TELEFONLAR		WEB ve E-posta ADRESLERİ	
HRÜ Rektörlüğü Santral	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı	(414) 3183031		
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Eğitim Öğretim ve Koordinasyon Kurulu Başkanı	(414) 318 30 29	Öğrenci Haberleşme Adresi	<a href="mailto:tipogrenci@harran.edu.tr">tipogrenci@harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183647		
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101		
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği	(414) 318 40 02-318 444 44		