



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMLARI

Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN
Rektör

Prof. Dr. Oğuz KARABAY
Dekan

Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU
Dekan Yardımcısı

Prof. Dr. Mustafa İhsan USLAN
Dekan Yardımcısı

Doç. Dr. Ayça Taş TUNA
5. Sınıf Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Nilgün ÖZKAN
5. Sınıf Koordinatör Yardımcısı

Kerim İSEN
Fakülte Sekreteri

Vildan OKTAR
Öğrenci İşleri Şefi

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU

ANABİLİM DALLARI (KLİNİK UYGULAMALAR)	HAFTA	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
ZORUNLU KLİNİK UYGULAMALAR					
ADLİ TIP	2	39	24	63	3
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	3	47	47	94	5
BEYİN CERRAHİSİ	1	16	16	32	2
DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI	2	35	35	70	3
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	3	60	45	105	5
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON	3	22	63	85	5
GÖĞÜS HASTALIKLARI	3	36	65	101	5
GÖĞÜS CERRAHİSİ	1	20	12	32	2
GÖZ HASTALIKLARI	2	46	20	66	3
KULAK BURUN VE BOĞAZ HAST.	2	36	36	72	3
NÖROLOJİ	3	62	36	98	5
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	3	40	60	100	5
PLASTİK REKONST. VE ESTETİK CERRAHİ	1	9	11	20	2
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	3	39	54	93	5
ÜROLOJİ	3	60	54	114	5
TOPLAM	-	567	578	1145	-
SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMALAR	1				2
Radyasyon Onkolojisi		20	10	30	
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi		20	8	28	
GENEL TOPLAM	36				60

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF DERSLİKLERİ**

ANABİLİM DALLARI	GRUP	DERSLİK
ENFEKSİYON HASTALIKLARI		MERKEZ ZEMİN KAT 1. NOLU SALON
GÖĞÜS HASTALIKLARI		MERKEZ 1. KAT 1. NOLU SALON
NÖROLOJİ		MERKEZ 2. KAT 1. NOLU SALON
BEYİN CERRAHİSİ		MERKEZ 3. KAT 2. NOLU SALON
KBB		MERKEZ 3. KAT 1. NOLU SALON
GÖĞÜS CERRAHİSİ		MERKEZ 3. KAT 1. NOLU SALON
ORTOPEDİ		MERKEZ 4. KAT 2. NOLU SALON
ÜROLOJİ		MERKEZ 4. KAT 1. NOLU SALON
ADLİ TIP		MERKEZ 5. KAT 2. NOLU SALON
PLASTİK CERRAHI	B, D, F, H	MERKEZ 4. KAT 2. NOLU SALON
PLASTİK CERRAHI	A,G	MERKEZ 4. KAT 1. NOLU SALON
PLASTİK CERRAHI	C,E	MERKEZ 5. KAT 2. NOLU SALON
RUH SAĞ VE HASTALIKLARI		KORUCUK ZEMİN KAT
FİZİK TEDAVİ VE REH.		KORUCUK 2. KAT 1. NOLU SALON
DERİ VE ZÜH HASTALIKLARI		KORUCUK 2. KAT 2. NOLU SALON
GÖZ HASTALIKLARI.		KORUCUK 3. KAT

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ADLİ TIP)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Dr. Öğr. Üyesi Murat Serdar GÜRSES

AMAÇ

Öğrencilere sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde staj süresince gelecekte adli hekimlik hizmetlerinin yerine getirilebilmesi ve adli uygulamalar kapsamında adli olgularda muayene ve adli rapor düzenlenebilmesi adına gerek teorik ve pratik bilgi öğretilir. Bunu kendilerinden sorumlu olan öğretim üyesinin adli olgu muayene etme ve raporlama uygulaması sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Staj süresince her gün teorik ders ve adli olguların muayenesinde ve otopsilerde de gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca makale tartışmalarına dinleyici olarak katılırlar. Staj süresince uygun olan saatlerde de yazılmış olan adli raporları öğretim üyesi eşliğinde incelemeleri ve değerlendirmeleri sağlanır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Temel Adli Tıp eğitimi standartlarını tanımlamak ve staj sonunda stajyer doktorun aşağıda listelenmiş olan adli tabiplik hizmetleri ile ilgili görev alanlarında temel teorik ve uygulamalı bilgiler, beceriler, tutum ve davranışlarla donanmasını sağlamaktır.

- 1- Adli olguların muayenesine katılım ile adli rapor düzenleyebilmeli ve adli raporlar düzenlenirken dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında bilgi sahibi olmalı.
- 2- Adli olgu muayeneleri sırasında temel insan hak ve hürriyetleri ve tıbbi etik ilkeler hakkında bilgi sahibi olmalı.
- 3- Adli ölü muayenesini tek başına yapabilecek bilgi ve donanıma sahip olmalı. Adli otopsi teknikleri konusunda bilgisi olmalı. Doğal ve doğal olmayan ölümlerde, ölüm nedeni, mekanizması ve orijinini aydınlatacak ön bilgiye sahip olmalı.
- 4- Hangi olguların adli olgu kapsamında değerlendirilmesi gerektiği ve her bir adli olgu türüne temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmalı.
- 5- Çocuk istismarı, aile şiddet ve madde bağımlılığı gibi toplumu ilgilendiren problem hakkında adli tıbbi bilgisi ve hekim olarak söz konusu problemlerle mücadele yolları hakkında bilgisi olmalı.
- 6- Bir adli olgudaki ilgili tüm bulgular ışığında laboratuvar tekniklerinin örnekleme koşulları, ayırıcı tanı değerleri, güvenilirlik, duyarlılık, geçerlilik ve hata payları konusunda bilgi sahibi olmalı.
- 7- Kimliklendirme hakkında temel bilgiye sahip olmalı.
- 8- Adli psikiyatri ile ilgili akıl ve ruh sağlığı konularında temel bilgi ve beceri sahibi olmalı.
- 9- Hekimleri ilgilendiren TCK maddeleri hakkında bilgi sahibi olmalı.
- 10- Tıbbi bilirkişinin yasal yetki ve sorumlulukları ile tıbbi girişimlerin yasal sorumlulukları hakkında hukuki ve etik yaklaşımı da içeren bilgi ve yorumlama becerisini elde edebilmeli.

Bilgi ve Beceri

- 1- Adli olguyu tanımak ve raporlamak
- 2- Adli rapor düzenlerken gerekli olan yara bilgisine sahip olmak
- 3- Ölü bedenindeki değişimleri değerlendirebilmek
- 4- Ölümün belgelendirilmesi için gerekli teorik bilgiye sahip olmak
- 5- Ölü muayenesi ve otopsi teorik bilgisine sahip olmak
- 6- Çocuk istismarı konusunda yeterli Adli Tıp bilgisine sahip olmak
- 7- Cinsel suç mağduruna yaklaşım konusunda bilgi sahibi olmak
- 8- Adli psikiyatriyi ilgilendiren olgulara yaklaşımı bilmek
- 9- Mahkemeler tarafından yaş tayini amacıyla gönderilen olguları değerlendirebilmek
- 10- Adli toksikolojiyi ilgilendiren olgulara yaklaşımı bilmek
- 11- Asfiksiye bağlı ölüm olgularına yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmak
- 12- İnsan hakları ihlali olgularına yaklaşımı bilmek
- 13- Kimlik tespiti basamaklarını bilmek
- 14- Kitlesele felaketlerde hekim sorumluluklarını bilmek
- 15- Olay yeri incelemesinde hekimin görevlerini bilmek

- 16- Trafik kazalarına bağlı olarak gelişen maluliyet olgularına yaklaşımı bilmek
17- Gerek yaşayan kişiler gerekse cesetler üzerindeki yaraları yorumlamak için gerekli
18- Yaşlı hastaya yaklaşımı bilmek, yaşlı istismarı bulgularını tanıyabilmek

Beceri

- 1- Adli olguyu raporlamak
2- Ölümün doğru tanısını koymak
3- Ölüm belgesini eksiksiz olarak düzenleyebilmek
4- Ölü muayenesi yapmak
5- Otopsi pratiğine sahip olmak
6- Çocuk istismarı olgularını tanımak ve muayenesini yapmak
7- Cinsel suç mağdurunun muayenesini yapmak, biyolojik örnekleri usulüne uygun almak
8- Çocuk otopsisini pratiğine sahip olmak Adli psikiyatrik muayene yapmak Yaş tayini olgularını değerlendirmek
9- Toksikolojik örnekleri usulüne uygun olarak almak ve sonuçlarını değerlendirmek, asfiksiye bağlı ölüm olgularında ölüm muayenesi ve gerektiğinde otopsiyi yapmak İnsan hakları ihlali olgularının muayenesini yapmak ve raporlamak
Kimlik tespiti yapmak
10- Kitlesel felaketlerde olay yerini değerlendirme
11- Olay yeri incelemesini yönlendirmek
12- Trafik kazalarına bağlı maluliyet olgularının muayenesini yapmak ve raporlamak Yaraları doğru olarak tanımak ve raporlamak Yaşlı olguyu muayene etmek ve raporlamak

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLİ TIP AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	PUAN	ASGARİ PUAN
Adli muayene ve rapor yazma	10			40
Cinsel muayene ve rapor yazma	10			10
Ölü muayenesi ya da otopsiye katılma	30			30
Farik mümeyyizlik muayenesi ve rapor yazma	10			20
TOPLAM				100

- Toplam puan ideali ≥ 70 'tir. Toplam puanı < 40 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış olmaktadır.
- Bu form staj sınavında 1 gün önce Anabilim Dalı sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	ADLİ TIP ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	-------------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Adli Bilimlere Giriş	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Tıbbi Etik ve Aydınlatılmış Onam	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Tıbbi Etik ve Aydınlatılmış Onam	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	TCK'da Hekimleri İlgilendiren Yasalar	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	TCK'da Hekimleri İlgilendiren Yasalar	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Vaka Tanımı	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli Vaka Tanımı	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Bilirkişilik-Hekimin Hukuki Sorumluluğu	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Bilirkişilik-Hekimin Hukuki Sorumluluğu	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli-Tıbbi Raporlar	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli-Tıbbi Raporlar	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Yaralar (Künt Cisim, Delici Alet, Kesici Alet, Ezici-Kesici Alet Yaraları)	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Yaralar (Delici-Kesici Alet, Ateşli Silah Yaraları)	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Yaralar (Yanık Yaraları, Patlayıcılarla Meydana Gelen Yaralar)	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Yaralar (Kimyasal ve Biyolojik Yaralar)	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	Asfiksiler-1	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

5. SINIF	ADLİ TIP ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Asfiksiler-2	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Asfiksiler-3	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Çocuk İhmali ve İstismarı	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Çocuk İhmali ve İstismarı	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	Cinsel Saldırı Suçları	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Aile İçi Şiddet-Kadına Yönelik Şiddet	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Adli Psikiyatri	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Psikiyatri	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Çocukta Adli Psikiyatri	
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Olay Yeri İncelemesi	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Olay Yeri İncelemesi	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Toksikoloji ve Madde Bağımlılığı	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli Toksikoloji ve Madde Bağımlılığı	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	İnsan Hakları ve İhlalleri	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	İnsan Hakları ve İhlalleri	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Kimliklendirme	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Kimliklendirme	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYG: Poliklinik	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	Staj Değerlendirme	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	Serbest Çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	SINAV (UYGULAMA/TEORİK)	M.S. GÜRSES
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	M.S. GÜRSES

**T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Ali Fuat ERDEM (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Ayça TAŞ TUNA
3. Doç. Dr. Beyazıt DİKMEN
4. Doç. Dr. Onur BALABAN
5. Dr. Öğr. Üyesi Onur PALABIYIK (Staj Sorumlusu)

Klinik Uygulamanın Ön Koşul Dersleri:

1. Kardiyopulmoner Resüsitasyon
2. Hava Yolu Açıklığının Sağlanması
3. Anestezik Ajanlar

Önerilen Seçmeli Dersler:

1. Yoğun bakımda mekanik ventilasyon
2. Yoğun bakımda enteral ve parenteral beslenme
3. Rejyonal anestezi
4. Postoperative ağrı kontrolü

Dersin Amacı:

Anestezi, Yoğun bakım ve Ağrı ile ilgili konularda eğitim için temel teorik bilgi ve pratik uygulamaları öğretmek amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği:

Hastanın havayolu korunması, entübasyon, anestezi öncesi ve sonrasında takip ve değerlendirilmesi, mekanik ventilasyon, anestezide kullanılan ilaç ve yöntemler (rejyonel, genel anestezi vb), postoperatif analjezi uygulamaları, temel ve ileri yaşam desteği, yoğun bakımda hastanın değerlendirilmesi ve tedavisi

Dersin Öğrenme Çıktıları

1. Hastanın anestezi öncesi ve sonrasında değerlendirilmesi
2. Temel Yaşam Desteği algoritmasını öğrenme ve uygulayabilme
3. İleri Yaşam Desteği algoritmasını öğrenme ve uygulayabilme
4. Hava yolu açma manevralarını uygulayabilme
5. Entübasyon yapabilme
6. Anestezik ilaç ve yöntemleri öğrenme
7. Postoperatif analjezik uygulamalar hakkında bilgi edinme
8. Ameliyathanede pratik uygulamada; damar yolu açılması, hava yolu açıklığının sağlanması

**T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DÖNEM V KARNESİ

ADI SOYADI :

NUMARASI :

UYGULAMA İSMİ	İŞLEMLER İÇİN UYGUN GÖRÜLEN PUAN VE SAYI			İNTÖRN TARAFINDAN YAPILAN	
	ADET	PUAN	MİNİMUM PUAN	ADET	PUAN
MONİTÖRİZASYON	5	1	5		
DAMAR YOLU AÇILMASI	5	1	5		
ENDOTRAKEAL ENTÜBASYON	3	10	30		
LARİNGEAL MASKE YERLEŞTİRME	1	5	5		
İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLERİ TANIMA	10	1	10		
İNHALASYON ANESTEZİKLERİNİ TANIMA	5	1	5		
LOKAL ANESTEZİKLERİ TANIMA	10	1	10		
GLASKOW KOMA SKALASI DEĞERLENDİRME	5	1	5		
SEPSİS TANISI KOYMA	1	5	5		
ARDS TANISI KOYMA	1	5	5		
REJYONAL ANESTEZİ TAKİBİ	5	1	5		
PREOPERATİF DEĞERLENDİRME, ASA SINIFLANDIRMASI YAPMA	5	1	5		
KANSER AĞRISI İÇİN REÇETE DÜZENLEYEBİLME	1	5	5		
TOPLAM			100		

Uygulamaların en az yukarıdaki listede yer aldığı sayıda yapılması gerekmektedir.

5. SINIF	ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANESTEZİYE GİRİŞ	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PREOPERATİF HAZIRLIK	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNHALASYON ANESTEZİKLERİ	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNHALASYON ANESTEZİKLERİ	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI PRATİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI PRATİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON PRATİK UYG.	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON PRATİK UYG.	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANESTEZİDE MONİTÖRİZASYON	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANESTEZİDE MONİTÖRİZASYON	Doç. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	NÖROMUSKÜLER BLOKÖRLER	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	NÖROMUSKÜLER BLOKÖRLER	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER	Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİOPERATİF İNTRAVENÖZ SIVILAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİOPERATİF İNTRAVENÖZ SIVILAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF		ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON ANABİLİM DALI		02. HAFTA	
PAZARTESİ					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HİPOKSİ VE OKSİJEN TEDAVİSİ		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HİPOKSİ VE OKSİJEN TEDAVİSİ		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
SALI					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ARDS VE MODS'DA YOĞUN BAKIM		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ARDS VE MODS'DA YOĞUN BAKIM		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	LOKAL ANESTEZİKLER		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	LOKAL ANESTEZİKLER		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
ÇARŞAMBA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	OPİOİDLER		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	OPİOİDLER		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
PERŞEMBE					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SANTRAL BLOKLAR		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SANTRAL BLOKLAR		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
CUMA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SEPSİS, SEPTİK ŞOK		Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SEPSİS, SEPTİK ŞOK		Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			

5. SINIF		ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON ANABİLİM DALI		03. HAFTA	
PAZARTESİ					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	AŞİT BAZ DENGESİ		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	AŞİT BAZ DENGESİ		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	AŞİT BAZ DENGESİ		Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
SALI					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KRONİK AĞRI VE TEDAVİSİ		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KRONİK AĞRI VE TEDAVİSİ		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANALJEZİK AJANLAR		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANALJEZİK AJANLAR		Doç. Dr. BEYAZIT DİKMEN	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
ÇARŞAMBA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİFERİK BLOKLAR		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİFERİK BLOKLAR		Doç. Dr. ONUR BALABAN	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
PERŞEMBE					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA			
CUMA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SINAV		A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ	
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	STAJ DEĞERLENDİRME		Dr. Ö. Ü. ONUR PALABIYIK	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Doç. Dr. Davut CEYLAN (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Tabet KAÇIRA (Staj Sorumlusu)

Dersin amacı:

Günlük medikal pratikte sıklıkla karşılaşılan ve tıp fakültesi eğitimi esnasında öğrencinin bilmesi beklenen nöroşirürjiyi ilgilendiren hastalıklar konusunda, öğrenme çıktıları minimum hedef olmak üzere gerekli bilgilerin aktarılması ve benimsetilmesi ön planda hedeflenmiştir. Nöroşirürjiyi ilgilendiren acil durumlarda nasıl bir yol izlenmesinin kararının verilmesini aktarmak ve doğru karar vermenin hayat kurtarıcı olduğunun kavranması sağlanması amaçlanmıştır.

Dersin İçeriği:

İki hafta süreli nöroşirürji stajı, teorik ders anlatımı ile beraber öğretim elemanları eşliğinde yapılan klinik pratikler ile uygulanır. Öğrenci ilgili öğretim üyesinin vermiş olduğu ödevi-çalışmayı hazırlar.

Ders Öğrenme Çıktıları:

1. Glasgow Koma Skalasını hatasız tanımlar ve pratik uygulamada kullanabilir.
2. KİBAS'ın en az 3 tane temel bulgusunu tanımlar ve serebral herniasyonları açıklayabilir.
3. Kafa travması temel kavramlarını tanımlayabilir, ilk değerlendirmeyi uygulayabilir ve olguları çözümleyebilir, doğru şekilde transportunu planlayabilir.
4. Spinal travma temel kavramlarını tanımlayabilir ve transportunu eksiksiz sağlayabilir.
5. Beyin tümörlerini yaş gruplarına ve lokalizasyonlarına göre listeyelebilir, ayrıca klinik bulgularını açıklayabilir ve radyolojik inceleme planlayabilir; güncel tedavi seçeneklerini listeleyebilir.
6. Hidrosefalinin yaş gruplarına göre nedenlerini ve klinik bulgularını açıklayabilir, tedavi seçeneklerini listeyebilir.
7. Majör konjenital nöroşirürjikal pediatrik malformasyonları tanımlayabilir ve klinik önemini belirtebilir.
8. Subaraknoid kanamanın klinik tanısını koyabilir ve doğru şekilde bir üst merkeze transportunu planlayabilir.
9. Lomber disk hernisi ayırıcı tanısını tartışabilir, radyolojik incelemeleri planlayabilir ve kesin cerrahi endikasyonlarını listeyebilir

Ders notu: Dersin slaytları

Kaynaklar:

UÇEP 2020

Greenberg Handbook of Neurosurgery(Greenberg Nöroşirürji el kitabı)

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA- KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	İMZA - KAŞE 5	PUAN	MAX
YATAN HASTA NÖROLOJİK MUAYENE YAPILMASI	4							20
TRAVMA HASTASINI ACİL SERVİSTE KARŞILAMA	4							20
ACİL HASTA NÖROLOJİK MUAYENE YAPILMASI	4							20
YOĞUN BAKIM HASTASI NÖROLOJİK MUAYENE YAPILMASI	4							20
POLİKLİNİK HASTASI NÖROLOJİK MUAYENE YAPILMASI	4							20
İDRAR SONDASI TAKMA	3							15
KAS İÇİ ENJEKSİYON (DELTOİD + GLUTEAL)	3							15
BOS ALMA	6							30
KİRLİ CERRAHİ ALETİN/ ENDOSKOPİK ALET STERİLİZASYONU	2							10
CERRAHİ HAZIRLIK VE STERİL YIKANMA	2							10
SEMINER SUNUMU (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	20							20
TOPLAM								200

Toplam Puanın İdeali >140'tır.

5. SINIF	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Doç.Dr. Davut Ceylan
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Beyin ödemi ve Kibas	Doç.Dr. Davut Ceylan
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Kafa travmaları	Doç.Dr. Davut Ceylan
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Hidrosefali	Doç.Dr. Davut Ceylan
13:30 / 14:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Subaraknoid kanama	Doç.Dr. Davut Ceylan
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroonkoloji-1	Doç.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroonkoloji-2	Doç.Dr Tibet Kaçıra
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Lomber Disk hernileri	Doç.Dr Tibet Kaçıra
13:30 / 14:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Kraniosinisitoz	Doç.Dr Tibet Kaçıra
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Spinal Travmalar	Doç.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Serebral enfeksiyonlar	Doç.Dr Tibet Kaçıra
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöral tüp defektleri	Doç.Dr Tibet Kaçıra
13:30 / 14:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik Uygulamalar	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik Uygulamalar	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik Uygulamalar	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Tuzak nöropatileri	Doç.Dr Tibet Kaçıra
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Arnold Chiari Hastalığı	Doç.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Servikal disk hernileri	Doç.Dr Tibet Kaçıra
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroşirürjide Radyolojik uygulamalar	Doç.Dr Davut Ceylan
13:30 / 14:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Klinik uygulama	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Sınav Teorik	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Sınav Teorik	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Sınav Pratik	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Sınav pratik	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	BEYİN VE SİNİR CER.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Doç.Dr Tibet Kaçıra
14:30 / 15:20	BEYİN VE SİNİR CER.		
15:30 / 16:20	BEYİN VE SİNİR CER.		
16:30 / 17:20	BEYİN VE SİNİR CER.		

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Doç. Dr. Bahar Sevimli DİKİCİER (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Mahizer Yıldız
3. Doç. Dr. Berna Solak

KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:

Klinik Uygulama sonunda; pratisyen hekim olarak birinci basamakta karşılaşacağı ve sık görülen dermatolojik hastalıkları tanımasını sağlamak, tedavisini bilip, acil durumda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERİ:

- Derinin fizyolojisi, fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olunması, yapısal ve fonksiyonel patolojik durumların ayrımı yapabilmek.
- Akut ve kronik dermatolojik hastalıkların ayrımını yapabilmek, bu hastalıkların olası sistemik hastalıklarla ilişkisini incelemek.
- Akut ve kronik dermatolojik hastalık nedenlerine yönelik müdahaleyi planlamak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi).
- Acil dermatolojik hastalıklarda gerekli ilk yaklaşımı planlamak.
- Psoriasis gibi sık görülen, sistemik tutulumu olabilen kronik hastalıklarda doğru yaklaşım ve uzmana yönlendirme planlamasını yapmak.
- Sık görülen deri kanserlerini tanımak.
- Genodermatozlar ve metabolik hastalıkların deri belirtileri hakkında bilgi sahibi olmak.

KLİNİK UYGULAMAIN ÖĞRENME ÇIKTILARI

- Anjiyoödem, ilaç allerjileri gibi akut ve acil dermatolojik hastalıklarda ilk yaklaşımı planlayabilmek.
- Kronik dermatolojik hastalıklarla ilgili bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek.
- Çocuk hastalarda en olası dermatolojik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak ve uzmana yönlendirebilmek.
- Toplumsal önemi olan uyuz, bitlenme, zührevi hastalıklar konusunda bilgi sahibi olup farkındalık kazanmak ve ilk yaklaşımı planlayabilmek.
- Sık görülen deri kanserlerini tanıyabilmek ve zamanında müdahale için gerekli yaklaşımı planlayabilmek.
- Genetik geçişli dermatozlar ve metabolik hastalıkların dermatolojik hastalıkların tanınmasını ve gereken yönlendirmeyi yapabilmek.
- Nadir görülen kronik deri hastalıklarını (pemfigus) tanıyıp doğru yönlendirmeyi yapabilmek.

KAPSAM:

- Deri ve deri eklerinin yapısı, işlevleri.
- Acil dermatolojik tablolar.
- Psoriasis ve diğer eritemli skuamlı dermatozlar.
- Pigmentasyon bozuklukları
- Deri eklerinin hastalıkları
- Alerjik / ekzematöz dermatozlar
- Behçet hastalığı
- Deri tüberkülozu
- Lepa
- Layşmaniyazis
- Cinsel yolla geçen hastalıklar (zührevi hastalıklar)
- Derinin bakteriyel ve viral enfeksiyonları

- Akne ve akneiform erupsiyonlar
- İlaç erupsiyonları
- Parazitolar

ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:

- Hasta-başı vizit ve tartışma
- Gerçek hastada muayene
- Dermatostopi, alerji testleri, wood ışığı kullanımı, mikroskop kullanımı, biyopsi yöntemleri, kriyocerrahi, lazer uygulamaları ve özellikli muayene yöntemlerini izleme
- Literatür/seminer katılımı

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN	İMZA -KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA -KAŞE 3
MANTAR ARAMAK İÇİN ÖRNEK ALMA	10			
WOOD IŞIĞI MUAYENESİ	10			
DERİ BİYOPSİSİ İZLEME	10			
TIRNAK CERRAHİSİ İZLEME	10			
ALERJİ TESTLERİ İZLEME	10			
FOTOTERAPİ UYGULAMALARINI İZLEME	10			
GALVANOTERAPİ İZLEME	10			
LASER UYGULAMALARI İZLEME	10			
RF KOTERİZASYON İZLEME	10			
İL ENJEKSİYON UYGULAMA	10			
TOPLAM				

Toplam puan ideali 100 dür. <50 puanı olan öğrenci yetersiz sayılır.

5. SINIF	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN YAPISI VE İŞLEVLERİ	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI MUAYENE	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PSORİASİS	MAHİZER YALDIZ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ATOPIK DERMATİT	MAHİZER YALDIZ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	VİTİLİGO VE HİPERPİGMENTASYON YAPAN HASTALIKLAR	MAHİZER YALDIZ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LİKEN PLANUS	MAHİZER YALDIZ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PİTRİAZİS ROZEA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ALOPEŞİLER	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KONTAKT DERMATİTLER	MAHİZER YALDIZ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ÜRTİKER VE ANJİOÖDEM	MAHİZER YALDIZ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SİFİLİZ	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	CİNSEL YOLLA BULAŞAN DİĞER HASTALIKLAR	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ERİTODERMİ	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ROZASEA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİ TÜBERKÜLOZU	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LEPRA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SKABİYES	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PEDİKÜLOZIS	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER

5. SINIF	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	---	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BEHÇET HASTALIĞI	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	REAKTİF DERMATOZLAR	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI	MAHİZER YALDIZ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARI	MAHİZER YALDIZ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BENİGN DERİ TÜMÖRLERİ	MAHİZER YALDIZ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	MALİGN DERİ TÜMÖRLERİ	MAHİZER YALDIZ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	FİZİKSEL ETKENLERE BAĞLI DERİ HASTALIKLARI	MAHİZER YALDIZ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	VİRAL DERİ HASTALIKLARI	MAHİZER YALDIZ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LEİSHMANİASİS	MAHİZER YALDIZ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BÜLLÖZ DERİ HASTALIKLARI	MAHİZER YALDIZ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SEBOREİK DERMATİT	MAHİZER YALDIZ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	MAHİZER YALDIZ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	BAHAR SEVİMLİ DİKİCİER

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Ertuğrul GÜÇLÜ (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Oğuz KARABAY
3. Doç. Dr. Aziz ÖĞÜTLÜ

Klinik Uygulamanın Ön Koşul Dersleri:

1. Temel Mikrobiyoloji
2. Klinik Mikrobiyoloji

Önerilen Seçmeli Dersler

1. Hastane enfeksiyonları

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, ülkemizde toplumda sık görülen, ayaktan izlenebilecek enfeksiyonlarda tanı koyabilen, tedavi düzenleyebilen ve bu hastalıklardan korunmayı başarı ile uygulayabilen; birinci basamakta yönetilemeyecek enfeksiyonların ön tanısını koyup sevk işlemlerini gerçekleştirebilen ve erişkinin acil enfeksiyon süreçlerini birinci basamakta yönetebilen, hekimler yetiştirmektir..

Dersin İçeriği:

Üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, gastrointestinal sistem enfeksiyonları, üriner sistem enfeksiyonları, kas ve iskelet sistemi enfeksiyonları, kalp ve dolaşım sistemi enfeksiyonları, santral sinir sistemi enfeksiyonları, cinsel temasla bulaşan enfeksiyonlar, hepatotropik ve sistemik viral enfeksiyonlar, paraziter enfeksiyonlar, antibiyotikler, hastanın enfeksiyöz hastalıklar açısından değerlendirilmesi ve tedavisi, temel mikrobiyoloji laboratuvarı uygulamaları yanında, bu klinik uygulama programında öğrenciler aktif olarak (hoca nezaretinde) seminer verir ve anlatılan seminer başlıkları öğrenim sorumlulukları içindedir

Dersin Öğrenme Çıktıları

1. Hastanın enfeksiyöz hastalıklar açısından değerlendirilmesi
2. Bakteriyolojik hastalıkların tanısını koyup tedavisini yapabilme
3. Viral hastalıkların ayırıcı tanısını yapıp tedavisini uygulayabilme
4. Paraziter hastalıkların mikroskopik olarak tanısını koyabilme ve tedavisini yapabilme
5. Akılcı antibiyotik kullanım uygulamaları hakkında bilgi edinme
6. Periferik yayma, idrar mikroskopisi, gaita mikroskopisi gibi temel mikrobiyolojik tetkikleri değerlendirip, yorumlayabilme
7. Hastane enfeksiyonları ve Sterilizasyon süreçleri hakkında fikir sahibi olma
8. Vaka örnekleri üzerinden hastalıkların tartışılması
9. Bu klinik uygulama programında öğrenciler aktif olarak (hoca nezaretinde) seminer verir ve anlatılan seminer başlıkları öğrenim sorumlulukları içindedir.

Kaynaklar:

1. Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Nobel Tıp Kitabevleri, Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay 2018 baskı
2. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser
3. EKMUD Enfeksiyon Hastalıkları Kitabı (Nobel Tıp Kitabevi) 2017 II. Baskı

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ AD
KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ**

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	İMZA - KAŞE 5	PUAN	MAX
KLİNİK ÖRNEKTEN GRAM BOYAMA YAPMA ve OKUMA	2							10
KÜLTÜRDEN GRAM YAPMA ve BOYAMA	2							10
PERİFERİK YAYMA YAPMA ve OKUMA	2							10
DAMARDAN KAN ALMA	2							10
İDRAR SONDASI TAKMA	2							10
KAS İÇİ ENJEKSİYON (DELTOİD + GLUTEAL)	2							10
NAZO GASTRİK SONDA TAKMA	2							10
BOS ALMA	8							40
KİRLİ CERRAHİ ALETİN/ ENDOSKOPİK ALET STERİLİZASYONU	2							10
KÜLTÜR YAPMA (NE KÜLTÜRÜ OLDUĞU YAZILACAK)	2							10
YOĞUN BAKIM HE KONSÜLTASYONU	2							10
İDRAR MİKROSKOBİSİ YAPMA	5							25
DIŞKI MİKROSKOBİSİ YAPMA ve PARAZİT ARAMA	3							15
SEMİNER SUNUMU (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	10							10
TOPLAM								200

- Toplam Puanın İdeali >140'tır. Toplam Puanı <80 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.
- Bu form Staj sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	ENFEKSİYON HASTALIKLARININ GENEL ÖZELLİKLERİ	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ (AKILCI İLAÇ KULLANIMI)	DR.O.KARABAY
11:30 / 12:20	ENF. HAST	ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ (AKILCI İLAÇ KULLANIMI) 2	DR.O.KARABAY
13:30 / 14:20	ENF. HAST	İNTERAKTİF EĞİTİM (ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ) (AKILCI İLAÇ KUL.)	DR.O.KARABAY
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	ATEŞ, NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENF. HAST	TOPLUM KAYNAKLI SEPSİS TANINMASI VE FİZYO PATOLOJİSİ	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENF. HAST	İNTERAKTİF EĞİTİM (SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI 3)	DR. A. OGUTLU
11:30 / 12:20	ENF. HAST	SEMİYOLOJİ	DR. A. OGUTLU
13:30 / 14:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	İNTERAKTİF EĞİTİM (CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR)	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA: HASTA BAŞI EĞİTİM (MUAYENE)	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	CİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR- 2	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	AKUT VE KRONİK HEPATİTLER	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA: HASTA BAŞI EĞİTİMİ (BATIN MUAYENESİ)	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENF. HAST	AIDS -1	DR.O.KARABAY
11:30 / 12:20	ENF. HAST	AIDS -2	DR.O.KARABAY
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (SEYEHAT ENFEKSİYONLARI)	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	ENFESİYÖZ İSHALLER (GASTROENTERİTLER)	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENF. HAST	ENFESİYÖZ İSHALLER (GASTROENTERİTLER)	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	LABORATUAR UYGULAMA: (GAİTA MİKROSKOBİSİ)	DR. A. OGUTLU
14:30 / 15:20	ENF. HAST	SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (ÜST VE ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI)	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (ÜST VE ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI)	DR.E.GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF		ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	02. HAFTA
PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST.	ÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONLU HASTAYA YAKLAŞIM	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	GEBELİK VE ENFEKSİYON	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENF. HAST	DERİ VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYON VE APSELERİ	DR.O.KARABAY
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (DERMATOFİTLER)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	BİRİNCİ BASAMAKTA ANTİBİYOTİK REÇETELEME	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (SITMA, LAYŞMANYOZ)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ENF. HAST	EKSTRA PULMONER TÜBERKÜLOZ	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	İNTERAKTİF EĞİTİM (ENFEKSİYÖZ İSHALLER 1)	DR. A. OGUTLU
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	LABORATUVAR (ENFEKSİYÖZ ODAKLARDAN MİKROBİYOLOJİK ÖRNEK ALIMI VE İNCELENMESİ)	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	İİNTERAKTİF EĞİTİM (DERİ VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYON VE APSELERİ)	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	SEMİYOLOJİ (EL YIKAMA)	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (LENFOPROLİFERATİF HASTALIKLAR - LENFADENOPATİ VE ATEŞ)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KUDUZ	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KUDUZ PROFİLAKSİSİ (KUDUZ SAHA REHBERİ)	DR.E.GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	TRANSFÜZYONLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	ENDOKARDİT (KARDİOVASKÜLER SİSTEM ENFEKSİYONLARI)	DR.E.GÜÇLÜ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (TETANOS ve BOTULİZMUS)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KEMİK VE EKLEM ENFEKSİYONLARI (OSTEOMYELIT,PROTEZ ENF.)	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KEMİK VE EKLEM ENFEKSİYONLARI (SEPTİK ARTRİT)	DR.E.GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	VEKTÖRLE BULAŞAN VİRAL ENFEKSİYONLAR	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	ENF. HAST. TANI YÖNT.İ (TARAMA VE TANISAL AMAÇLI INC. SON. YOR.)	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA:	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA:	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROG. (PARAZİTER HAST.-NEMATOD, SESTOD, TREMETODLAR)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	SEMİYOLOJİ (MİKROSKOPİK INC. İÇİN BOYALI, BOYASIZ PREPARAT HAZIR. VE INC. YAP.)	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA:	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	ENFEKSİYON HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	03. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	ZOONOTİK ENFEKSİYONLAR (BRUSELLOZ)	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA:	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	ZOONOTİK ENFEKSİYONLAR (TULAREMİ)	DR.O.KARABAY
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	ÖĞRENCİ SEMİNER PROGRAMI (KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ)	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	İTERAKTİF EĞİTİM (TRANSFÜZYONLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR)	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	HASTANE ENFEKSİYONLARI (SAĞLIK BAKIMI İLE İLİŞKİLİ ENF)	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	HASTANE ENFEKSİYONLARI (SAĞLIK BAKIMI İLE İLİŞKİLİ ENF)	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	İTERAKTİF EĞİTİM (MENENJİTLER)	DR.E.GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (İNTRAKRANİYAL ENF.)	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (İNTRAKRANİYAL ENF.)	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (İNTRAKRANİYAL ENF.)	DR.E.GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	ERİŞKİN AŞILAMA	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENF. HAST	AŞI POLİKLİNİK UYGULAMASI	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ENF. HAST	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENF. HAST	SINAV - TEORİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ENF. HAST	SINAV - PRATİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ENF. HAST	SINAV - PRATİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ENF. HAST	SINAV - PRATİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ENF. HAST	SINAV - PRATİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ENF. HAST	SINAV - PRATİK	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ENF. HAST	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	DR.E.GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENF. HAST		

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. İbrahim TEKEOĞLU (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Ayhan KAMANLI (Staj Sorumlusu)
3. Prof. Dr. Kemal NAS

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (FTR), temel olarak hareket sistemi (kas-iskelet) hastalıklarının tanı, tedavi ve rehabilitasyonu ile uğraşan, ayrıca tüm diğer sistemlere ait doğumsal ya da edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla yataklı ve yataksız kurumlarda ve toplum içinde rehabilitasyon uygulayan tıp dalıdır.

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon uzmanlık alanı bu kapsamda; her yaşta hastada, fiziksel tıp modaliteleri, medikal ve manüplatif tedavileri, terapötik enjeksiyon ve egzersizleri, ortez ve protezleri ve diğer rehabilitatif yöntemleri kullanarak ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özrürlük, engellilik ve sakatlığa yol açabilen başta romatizmal, nörolojik, ortopedik/travmatolojik, kardiyopulmoner ve algolojik hastalıklar olmak üzere tüm sistemlerin primer ya da tamamlayıcı tedavisini içerir.

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon klinik uygulama programında;

Kas-iskelet sistemi problemleri, nörolojik hastalıklar, amputasyonlar, pelvik organ fonksiyon bozuklukları, kardiyopulmoner yetmezlik, kronik ağrı ve kansere bağlı özrürlük gibi akut ve kronik problemlere bütünsel olarak yaklaşım, tüm yaş gruplarında özrürlüğe yol açan tıbbi durumların ve bunlara bağlı olarak oluşan hastalık halinin önlenmesi, teşhisi, tedavisi ve rehabilitasyonu ile ilgili temel bilgilerin ve yaklaşımların öğrenilmesi amaçlanmıştır.

Çeşitli sistemlere ait doğumsal ya da edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan özrürlü kişilerde, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak ve bağımlılık düzeylerini azaltarak yaşam kalitelerini yükseltmek amacıyla romatizmal, nörolojik, ortopedik/ travmatolojik, pediatrik, kardiyopulmoner, metabolik, onkolojik ve algolojik hastalıkların primer ya da tamamlayıcı tedavilerini içeren rehabilitasyon programlarının nasıl yapıldığı, klinik takiplerinin nasıl planlandığı konusunda bilgi sahibi olunması amaçlanmıştır.

Rehabilitasyon multiprofesyonel bir aktivitedir. Fizyoterapist, iş ve uğraşı terapisti (ergoterapisti), rehabilitasyon hemşiresi, sosyal hizmet uzmanı, ortez-protez uzmanı/teknisyeni, psikolog, dil ve konuşma terapisti, meslek danışmanı gibi diğer sağlık elemanları ve teknikerlerden oluşur. Özelleşmiş rehabilitasyon ekibi FTR uzman hekimi tarafından yönetilir. Hastanın gereksinimine göre diğer dal hekimleri ile işbirliği yapılır.

FTR klinik uygulama programında bu işleyişin temelleri konusunda klinik uygulamayerler klinik, poliklinik ve FTR salonlarında bulunarak işleyişi görerek fikir sahibi olabileceklerdir.

KLİNİK UYGULAMA HEDEFLERİ

- 1-Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon'un ana prensiplerini kavramaları
- 2- Kas iskelet sistemi ve fonksiyonel anatomi bilgilerini tekrarlamaları
- 3- Kas- iskelet sistemi hastalıklarının tanı, konservatif tedavi ve rehabilitasyonu hakkında bilgi sahibi olmaları
- 4- Akut ve Kronik ağrıya yaklaşım ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri
- 5-Nörolojik, ortopedik rehabilitasyon prensiplerini öğrenmeleri
- 6- Sportif yaralanmalarda tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri
- 7- Diğer sistemlere ait doğumsal veya edinilmiş hastalıklara bağlı fizyolojik ya da anatomik yetersizliği olan kişilerin, mevcut kapasitelerini en üst düzeye çıkarmak, bağımlılıklarını azaltmak ve yaşam kalitelerini yükseltmek için gerekli rehabilitasyon prensiplerini öğrenmeleri
- 8- İnflamatuvar romatizmal hastalıklarda tanı ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON AD KLİNİK
UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ**

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	İMZA - KAŞE 5	PUAN	MAX
OMURGA MUAYENESİ	5							20
ÜST EKSTREMİTE MUAYENESİ	5							20
ALT EKSTREMİTE MUAYENESİ	5							20
FİZİK TEDAVİ AJAN UYGULAMA PRATİĞİ	10							20
EGZERSİZ UYGULAMASI								
İZOMETRİK	5							10
İZOTONİK	5							10
EHA EGZERSİZLERİ	5							10
HASTA HAZIRLAMA	10							20
POLİKLİNİK KATILIMI	10							30
SEMİNER SUNUMU (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	10							10
TOPLAM								

5. SINIF	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	DR. İ.TEKEOĞLU
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KAVRAMI	DR. A. KAMANLI
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	BEL AĞRISI VE AYIRICI TANISI	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİK TEDAVİ AJANLARI (ISI TEDAVİSİ)	DR. İ.TEKEOĞLU
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ROMATOİT ARTRİT TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU	DR. İ.TEKEOĞLU
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	EGZERSİZ TEMEL KAVRAMLAR	DR. İ.TEKEOĞLU
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OSTEOARTRİT TANI VE REHABİLİTASYON	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARI	DR. K.NAS
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SPONDİLARTROPATİLER TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU	DR. İ.TEKEOĞLU
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SPİNAL KORD YARALANMALARİ ve REHABİLİTASYONU	DR. İ.TEKEOĞLU
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	YÜRÜYÜŞ MUAYENESİ	DR. A. KAMANLI
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ARTRİT KAVRAMI	DR. A. KAMANLI
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİK TEDAVİ AJANLARI (ELEKTROTERAPİ)	DR. A. KAMANLI
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	NSAI İLAÇLARIN KULLANIM İLKELERİ	DR. A. KAMANLI
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	HEMİPLEJİ REHABİLİTASYONU	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ALT EKSTREMİTE MUAYENESİ	DR. K.NAS
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	PSÖRİATİK ARTRİT	DR. K.NAS
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	STAJ DEĞERLENDİRME	DR. K.NAS
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	GUT VE DİĞER KRİSTAL ARTROPATİLER	DR. A. KAMANLI
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OMUZ VE ÜST EKSTREMİTE MUAYENESİ	DR. A. KAMANLI
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

5. SINIF	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	--	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OMURGA MUAYENESİ	DR. İ.TEKEOĞLU
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OSTEOPOROZ SINIFLAMA VE TANI	DR. K.NAS
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

5. SINIF	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	--	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	DR. İ.TEKEOĞLU
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.		

**T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(GÖĞÜS HASTALIKLARI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Doç. Dr. Yusuf AYDEMİR (Anabilim Dalı Başkanı)
1. Doç. Dr. Aysun ŞENGÜL
2. Doç. Dr. Cahit BİLGİN

KLİNİK UYGULAMANIN AMACI

1. Göğüs Hastalıklarında hastaya yaklaşım, anamnez alma, genel fizik muayene ve solunum sistemi muayenesi, hasta-hekim ilişkilerinin geliştirilmesi, sık görülen hastalıkların tanı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi, ayırıcı tanı yaklaşımı, laboratuvar ve radyolojik incelemeler hakkında bilgi ve deneyim kazandırılması, amaçlanmaktadır.
2. Toplumda sık görülen göğüs hastalıkları problemlerini (Astım, KOAH, İnhaler cihaz tedavileri ve uygulamaları, Pnömoni, Alt ve üst solunum yolu enfeksiyonları, Tüberküloz, Akciğer kanseri, Pulmoner emboli, Akciğerleri tutan bağ doku hastalıkları, Mesleki ve çevresel akciğer hastalıklarının) birinci basamakta a-) tanı koyarak tedavi edebilecek, b-) tanısı konulmuş hastaların takiplerini yapabilecek, tedavilerini sürdürebilecek, c-) gereğinde uzmanına yönlendirebilecek, d-) koruyucu önlemleri alarak hastaları eğitebilecek yetkinliği kazanmaları amaçlanmaktadır.
3. Sık Görülen Göğüs hastalıkları Acillerine (KOAH alevlenmesi, Astım atağı, Solunum yetmezliği, Pnömoni, Akut pulmoner emboli) acil müdahale edebilecek yetkinliğin kazandırılması, amaçlanmaktadır.

DERSİN İÇERİĞİ:

36 saat teorik, (anamnez alma, fizik muayene, astım, KOAH, tüberküloz, akciğer kanseri, pnömoni, sarkoidoz, pulmoner emboli, mesleki ve çevresel akciğer hastalıkları, solunum yetmezliği, uyku apne sendromu, plevral hastalıklar)

65 saat uygulama (anamnez alma, fizik muayene, hasta dosyası hazırlama, akciğer grafisi yorumlama, arter kan gazı alma, solunum fonksiyon testi uygulama ve yorumlama, diffüzyon testi, allerji, deri prick testi uygulama, bronkoskopi, endobronşial ultrasonografi izleme, plevra biopsisi izleme, torasentez yapabilme, poliklinik çalışması, reçete yazabilme)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bu klinik uygulama programının sonunda öğrencilerin;

1. Göğüs hastalıkları alanında iyi anamnez alabilme yetkinliğini edinmeleri,
2. Solunum sistemi fizik muayene yetkinliği kazanmaları,
3. Sık rastlanan hastalıklara tanısal yaklaşım ve ayırıcı tanı yeteneği kazandırılması,
4. Sık rastlanan Göğüs hastalıklarının tedavisi konusunda yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
5. Tedavide kullanılan inhaler cihazları hastalara tarif edebilme yetkinliğini kazanmaları,
6. Önemli akciğer hastalıklarına yönelik koruyucu/önleyici hekimlik alanında yeterli bilgi ve beceriyi kazanabilmeleri;
7. Arteriyel kan gazı alma, tüberkülin testi gibi uygulamaları yapma, solunum fonksiyon testi, akciğer grafisi gibi uygulamaları yorumlama becerilerini kazanabilmeleri; hedeflenmektedir.

KAYNAKLAR: 1- GÖĞÜS HASTALIKLARI. TUSAD KİTAPLARI. <https://www.solunum.org.tr/yayinlar/list/853/gogus-hastaliklari.html>

2- <https://yaydemir.sakarya.edu.tr/tr/icerik/0/47389/gogus-hastaliklari-egitim-slaytlari>

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS HASTALIKLARI AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA- KAŞE 2	PUAN	MAX
ANAMNEZ ALMA	10				10
FİZİK MUAYENE	10				10
VİZİT SIRASINDA HASTA SUNUMU	10				20
POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	20				20
YOĞUN BAKIM ÇALIŞMASI	10				20
ARTER KAN GAZI ALMA/YORUMLAMA	5				5
BRONKOSKOPİ	5				5
TORASENTEZ	5				5
İNHALER İLAÇ UYGULAMA	5				5
SOLUNUM FONKSİYON TESTİ	5				5
ALLERJİ (DERİ PRICK) TESTİ	5				5
SEMİNER SUNUMU	10				10
TOPLAM					120

- Toplam Puanın İdeali >80'tir. Toplam Puanı <70 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.

5. SINIF	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	01. HAFTA
----------	----------------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: HASTA DAĞITIMI	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA SEMPTOMLAR	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA SEMPTOMLAR	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSELÇALIŞMA (KENDİ HASTASININ ANAMNEZİNİ ALMA)	
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSELÇALIŞMA (HASTA ANAMNEZ DOSYASININ DOLDURULMASI)	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ (ANAMNEZ DOSYALARININ HASTA BAŞINDA DEĞERLENDİRİLMESİ) HASTA SUNUMU	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FIZIK MUAYENE	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FIZIK MUAYENE	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSELÇALIŞMA (HASTA ANAMNEZ VE FM DOSYASININ DOLDURULMASI)	
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSELÇALIŞMA (HASTA ANAMNEZ VE FM DOSYASININ DOLDURULMASI)	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ (ANAMNEZ VE FM DOSYALARININ HASTA BAŞINDA DEĞERLENDİRİLMESİ) HASTA SUNUMU	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSEL ÇALIŞMA (HASTA DOSYASI DOLDURULMASI RADY. DEĞERLEN.)	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ (ANAMNEZ, FM VE RADY DEĞERLENDİRME) HASTA SUNUMU	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.		DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KOAH	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	KOAH	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	KOAH AKUT ALEVLENME	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	İNHALASYON TEDAVİLERİ VE AKILCI İNHALER KULLANIMI	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSEL ÇALIŞMA (HASTA DOSYASI DOLDURULMASI RADY. DEĞERLEN.)	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ (ANAMNEZ, FM VE RADY DEĞERLENDİRME) HASTA SUNUMU	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.		DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.		DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	PULMONER EMBOLİ	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	PULMONER EMBOLİ	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	PLEVRAL EFFÜZYONLAR	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	PLEVRAL EFFÜZYONLAR	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: TORASENTEZ	DR. A. ŞENGÜL

5. SINIF	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	----------------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	ASTİM	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	ASTİM	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	ASTİM /AKUT ALEVLENME	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: (TORASENTEZ, BRONKOSKOPİ, EBUS)	DR. C. BİLGİN

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	TEORİK DERS: SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ, DLCO	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: SFT LABARATUARI PRATİK EĞİTİMİ	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: SFT LABARATUARI PRATİK EĞİTİMİ	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ALLERJİ DERİ TESTİ (PRICK TESTİ) PRATİK	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	BİREYSELÇALIŞMA (HASTA ANAMNEZ VE FM DOSYASININ DOLDURULMASI)	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ARTERİYEL KAN GAZI ALMA	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	KAN GAZI DEĞERLENDİRME	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	SİGARA BIRAKMA TEDAVİLERİ	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	GRUP ÇALIŞMASI (SİGARA BIRAKMA SEANSI SİMULASYONU)	DR. C. BİLGİN

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	SARKOİDOZ	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	INTERTİSYEL AKCİĞER HASTALIKLARI	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	SOLUNUM YETMEZLİĞİ, ARDS	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: TORASENTEZ, BRONKOSKOPİ, EBUS)	DR. A. ŞENGÜL

5. SINIF	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	----------------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: YOĞUN BAKIM UYGULAMALARI (NIMV-IMV)	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: YOĞUN BAKIM UYGULAMALARI (NIMV-IMV)	DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: YOĞUN BAKIM UYGULAMALARI (NIMV-IMV)	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	COVID-19 VE VİRAL PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: TORASENTEZ, BRONKOSKOPİ, EBUS)	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	TÜBERKÜLOZ	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	TÜBERKÜLOZ	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	TÜBERKÜLOZ	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: PPD TESTİ GENEL BİLGİ, UYGULANMASI VE OKUNMASI	DR. A. ŞENGÜL

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. AYSUN ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. CAHİT BİLGİN

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	AKCİĞER KANSERLERİ	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	AKCİĞER KANSERLERİ	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	PLEVRA HASTALIKLARI, ASBESTOZİS, MEZOTELYOMA	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	ÜST VE ALT SOLUNUM YOLLARI İNFEKSİYONLARI VE BRONŞİEKTİZİ	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	MESLEKİ VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR:SINAV HASTASI DAĞITIMI	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMALAR:SINAV HASTASI MUAYENE	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HAST.	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HAST.	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HAST.	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HAST.	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HAST.	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HAST.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	DR. Y. AYDEMİR

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(GÖĞÜS CERRAHİSİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Abidin ŞEHİTOĞULLARI (Anabilim Dalı Başkanı)

KLİNİK UYGULAMANIN AMACI

Bu klinik uygulama süresinde;

Tıp eğitimi alan öğrencilere göğüs cerrahisini ilgilendiren hastalıklar ve tedavileri konusunda teorik ve pratik eğitim vermeyi, evrensel düzeyde bilgi sahibi olan, araştırmacı ve kendini geliştirebilen hekimler yetiştirmeye katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ (GÖĞÜS CERRAHİSİ):

- 1- Toraks anatomisini bilir (Bilişsel),
- 2- Göğüs cerrahisi bölümünde uygulanacak operasyonlar öncesinde uygun histopatolojik tanının konulmasının sağlanacağı invaziv tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibidir (Bilişsel),
- 3- Akciğer kanserinin tanı, evreleme, metastaz yollarının ve cerrahi tedavi yollarını bilir (Bilişsel),
- 4- Pnömotoraksın radyolojik olarak tanınabilmesinin sağlanması ve tedavi seçeneklerini bilir (Bilişsel),
- 5- Özefagus kanserinin etyoloji ve risk faktörlerini bilir, tanı, evreleme, metastaz yollarının ve cerrahi tedavi yolları bilir (Bilişsel),
- 6- Toraks travmalı hastalara yaklaşımı bilir (Bilişsel),
- 7- Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında tanı ve uygun müdahale şeklini bilir (Bilişsel),
- 8- Echinococcus Granulosus'un neden olduğu akciğerin hidatik kist hastalığının tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel),
- 9- Bronşektazi'nin klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensipleri bilir (Bilişsel + Psikomotor),
- 10- Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel),
- 11- Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanır ve tedavi prensipleri bilir (Bilişsel + Psikomotor).

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA -KAŞE 2	İMZA -KAŞE 3	İMZA -KAŞE 4	İMZA -KAŞE 5	PUAN	MAX
GÖĞÜS CERRAHİSİ HASTA MUAYENESİ	10							10
VİZİT SIRASINDA HASTA SUNUMU	10							10
KATETER TORAKOSTOMİ TAKİBİ	5							10
CERRAHİ ALAN PANSUMANI	5							10
İDRAR SONDASI TAKMA	5							10
TÜP TORAKOSTOMİ TAKİBİ	5							10
NAZO GASTRİK SONDA TAKMA	5							10
TORASENTEZ İLE SIVI ALMA	10							10
PREOPERATİF HASTA HAZIRLIĞI	5							10
CERRAHİ YAPILAN HASTANIN POSTOPERATİF TAKİBİ	5							10
YOĞUN BAKIM HE KONSÜLTASYONU	5							10
İDRAR MİKROSKOBİSİ YAPMA	5							10
GÖĞÜS TARVMALI HASTAYA YAKLAŞIM	5							10
POSTOPERATİF SEKRESYONU OLAN HASTAYA POSTURAL DRENAJ	5							10
SEMİNER SUNUMU (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	20							20
TOPLAM								

- Toplam Puanın İdeali >80'tir. Toplam Puanı <70 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.

5. SINIF	GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
----------	-------------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	Toraks Anatomisi	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Mediasten Hastalıkları	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Mediasten Hastalıkları	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Plevral Efüzyonlar	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Plevral Efüzyonlar	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Akciğer Kanseri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Akciğer Kanseri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	Akciğer Kist Hidatik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	Pnömotoraks	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Pnömotoraks	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Göğüs Duvarı Deformiteleri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Göğüs Duvarı Tümörleri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Toraks Travmaları	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Toraks Travmaları	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Hiperhidroz	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Trakea ve özefagus Yabancı Cisimleri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Trakea ve özefagus Yabancı Cisimleri	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Bronşektazi	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Bronşektazi	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Pratik	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	Toraksik outlet Sendromu	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Sınav Hastası Dağıtımı	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Sınav Hastası Muayene	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	Prof. Dr. Abidin Şehitoğulları

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF STAL PROGRAMI
(GÖZ HASTALIKLARI)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Gürsoy ALAGÖZ (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Erkan ÇELİK
3. Doç. Dr. Burçin ÇAKIR
4. Doç. Dr. İsa YUVACI
5. Dr. Öğr. Üyesi Nilgün Özkan AKSOY (Staj Sorumlusu)

AMAÇ:

Staj sonunda; pratisyen hekim olarak birinci basamakta karşılaşacağı ve sık görülen göz hastalıklarını tanımasını sağlamak, tedavisini bilip, acil durumda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilecek bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

HEDEFLER:

- Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, açma/kapama testi, konfrontasyon, uzak-yakın eşelle görme ölçme, renk görme, relatif afferent pupil defekti, kırmızı refle testi, direkt oftalmoskopi muayenesini yapmak.
- Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koymak
- Akut ve kronik görme kaybını değerlendirmek ve sistemik hastalıklarla bağlantısını incelemek
- Akut ve kronik görme kaybı nedenlerine yönelik müdahaleyi planlamak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi).
- Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ilk girişimi yapmak.
- Kırmızı göz sebeplerini bilmek ve acil şartlarda yapılması gereken müdahaleyi yapmak (ilk girişim ve sevk, veya sevk gibi)
- Sık görülen göz içi ve göz dışı tümörleri tanımak.
- Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem almak ve göz tembelliğinin önemini ve tedavisini kavramak.
- Yüksek risk taşıyan prematüre bebeklerde gelişebilecek göz problemlerini bilmek ve buna yönelik önlem almak.

ÖĞRENME ÇIKTILARI:

- Akut görme kaybı yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Kronik görme kaybı yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Çift görme ve şaşılık tanısını koyabilmek, tedavi hakkında bilgi sahibi olup ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Mekanik ve kimyasal göz yaralanmaları hakkında bilgi sahibi olmak ve gerekli ön girişimleri acil şartlarında yaparak hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Kırma kusurları konusunda bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Kırmızı göz sebepleri hakkında bilgi sahibi olmak ve gerekli ön girişimleri yaparak hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Lökokori yapan nedenler hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Göz yaşarması ve kapak şekil bozuklukları hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek
- Prematür retinopatisi hakkında bilgi sahibi olmak ve hastayı bir uzmana yönlendirebilmek

KAPSAM:

- Göz anatomisi
- Travma ve gözün acil hastalıkları
- Kornea-oküler yüzey hastalıkları ve tedavisi
- Kırma kusurları ve düzeltilmesi
- Şaşılık ve pediatrik oftalmoloji
- Oküler onkoloji
- Orbita hastalıkları
- Glokom
- Katarakt

- Lakrimal sistem ve gözkapağı hastalıkları
- Nöro-oftalmoloji
- Retina hastalıkları ve tedavisi
- Vitreus hastalıkları ve tedavisi

ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:

- Hasta-başı vizit ve tartışma
- Gerçek hastada muayene
- Ameliyat ve özellikli muayene yöntemlerini izleme
- Literatür/seminer katılımı

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ GÖZ HASTALIKLARI AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA - KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	İMZA - KAŞE 5	PUAN	MAX
Göz yakınmaları ile başvuran hastadan şikayete yönelik öykü alma	2							10
Göz yakınması olan hastalarda acil müdahale gerektiren durumları ayırt etme	2							10
Acil göz hastalarını bilgilendirme	2							10
Konjonktivit, konjonktiva ve yüzeysel kornea yabancı cisimleri olan hastalarda tanı koyma	2							10
Hastaları göz hastalıklarında tanı, takip ve korunma hakkında bilgilendirme	2							10
SB çocuklarda göz tarama programı hakkında bilgi verme	2							10
Göz ve göz dibi muayenesinde kullanılan cihazları kullanma	2							10
Göz ve göz dibi muayenesi	2							10
Görme alanı muayenesini yorumlama	2							10
Refraksiyon kusuru olan hasta muayenesi	2							10
TOPLAM								100

Uygulamaların en az yukarıdaki listede yer aldığı sayıda yapılması gerekmektedir.

5. SINIF	GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---------------------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ	Dr.G.ALAGÖZ
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ	Dr.G.ALAGÖZ
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI	Dr. E. ÇELİK
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI	Dr. E. ÇELİK
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ FİZYOLOJİSİ VE GÖRME YOLLARI	Dr. E. ÇELİK
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ MUAYENE CİHAZLARI	Dr. B. ÇAKIR
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ MUAYENE CİHAZLARI	Dr. B. ÇAKIR

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ KAPAĞI HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ KAPAĞI HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	ORBİTA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	ORBİTA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	OKULER ONKOLOJİ	Dr.N.ÖZKAN AKSOY
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr.G.ALAGÖZ
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr.G.ALAGÖZ
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI	Dr.G.ALAGÖZ
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI	Dr.G.ALAGÖZ
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK	Dr. B. ÇAKIR
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK	Dr. B. ÇAKIR
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	OKULER MOTİLİTE BOZUKLUKLARI VE ŞAŞILIK	Dr. B. ÇAKIR
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. B. ÇAKIR
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. B. ÇAKIR
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	KONJONKTİVA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. E. ÇELİK
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	KONJONKTİVA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. E. ÇELİK
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	LAKRİMAL SİSTEM ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI	Dr. İ. YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	LAKRİMAL SİSTEM ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI	Dr. İ. YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	ÜVEA HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ	Dr. İ. YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr.G.ALAGÖZ
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. N.ÖZKAN AKSOY
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	KIRMIZI GÖZ SEBEPLERİ, ACİL GÖZ HASTALIKLARI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI	Dr. İ. YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	KIRMIZI GÖZ SEBEPLERİ, ACİL GÖZ HASTALIKLARI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI	Dr. İ. YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. E. ÇELİK
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. E. ÇELİK
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	RETİNANIN VASKÜLER HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. E. ÇELİK
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF		GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI		02. HAFTA	
PAZARTESİ					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr. B. ÇAKIR	
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr. B. ÇAKIR	
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	LENS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. E. ÇELİK	
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	LENS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. E. ÇELİK	
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ		Dr.G.ALAGÖZ	
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ		Dr. N.ÖZKAN AKSOY	
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	GLOKOM TANI VE TEDAVİSİ		Dr. N.ÖZKAN AKSOY	
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA			
SALI					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr.G.ALAGÖZ	
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr.G.ALAGÖZ	
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	NÖROFTALMOLOJİK HASTALIKLAR TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI		Dr. N.ÖZKAN AKSOY	
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	NÖROFTALMOLOJİK HASTALIKLAR TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI		Dr. N.ÖZKAN AKSOY	
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	SKLERA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. İ. YUVACI	
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	SKLERA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. İ. YUVACI	
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	VİTREUS HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. İ. YUVACI	
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA			
ÇARŞAMBA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr.G.ALAGÖZ	
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	LENS HASTALIKLARI-KATARAKT 1		Dr.G.ALAGÖZ	
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	LENS HASTALIKLARI KARARAKT 2		Dr.G.ALAGÖZ	
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	MAKULA HASTALIKLARI VE KLİNİK YAKLAŞIM		Dr. İ. YUVACI	
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. B. ÇAKIR	
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. B. ÇAKIR	
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	KORNEA VE OKULER YÜZEY HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ		Dr. B. ÇAKIR	
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA			
PERŞEMBE					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr.N.Ö.AKSOY- Dr.B.ÇAKIR	
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ		Dr.E.ÇELİK- Dr.İ.YUVACI	
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	RETİNA MUAYENE YÖNTEMLERİ VE RETİNA DEKOLMANI		Dr. E. ÇELİK	
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	RETİNA MUAYENE YÖNTEMLERİ VE RETİNA DEKOLMANI		Dr. E. ÇELİK	
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMİK HASTAYA GENEL YAKLAŞIM VE İLAÇ KULLANIMI 1		Dr. İ. YUVACI	
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	SİSTEMİK HASTALIKLARDA GÖZ TUTULUMU		Dr. İ. YUVACI	
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	SİSTEMİK HASTALIKLARDA GÖZ TUTULUMU		Dr. İ. YUVACI	
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA			
CUMA					
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ	
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA			
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME		Dr. N.ÖZKAN AKSOY	
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	SINAV		A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KULAK BURUN BOĞAZ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Mehmet GÜVEN (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Mahmut Sinan YILMAZ
3. Doç. Dr. Deniz DEMİR
4. Doç. Dr. Ahmet KARA (Staj Sorumlusu)
5. Öğr.Grv.Çağlayan Adıgöl

KLİNİK UYGULAMAIN AMACI

Kulak, burun, boğaz ve boyun bölgesi organlarının anatomi, fizyolojik özelliklerini öğrenmek, bunları etkileyen olumsuz faktörler ile ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirerek ön tanı/tanı koymak, KBB hastalıklarına tedavi prensipleri oluşturmak, gerekli hallerde ikinci basamak sağlık hizmeti veren kurumlara sevkini sağlayabilmek, gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERİ:

Bu klinik uygulama sırasında klinik uygulamayıyerler;

1. Otoskop kullanarak normal ve patolojik kulak zarını tanıır,
2. KBB organlarının fizik muayenesini (rinoskopi anterior, laringoskopi, boyun ve orofarinks muayenesi) yapar.
3. Denge muayenesi ile normal ve patolojik durumları ayırır,
4. Akut tonsillit, sinüzit, otit reçetesi yazar,
5. KBB organlarının hastalıklarının tansında kullanılan tanısal testleri (odyo-vestibüler, radyolojik vb) açıklar ve sonuçlarını yorumlar.
6. KBB organlarına ilişkin yakınması olan hastanın öykü, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
7. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
8. KBB organlarına ilişkin sağlık sorunlarında sevk kriterlerini açıklar.
9. KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanıır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
10. KBB organları ile ilgili fonksiyonel değerlendirmeyi yaparak mevzuata uygun tıbbi kayıt tutar.

Ders Konuları

1. Baş boyun anatomisi, Semiyoloji, Trakeotomi
2. Otitis media, Akut rinosinüzit, Epistaksis
3. Denge ve değerlendirme, Tinnitus, Otalji, İşitme kayıpları, Otoskleroz
4. Uyku apne sendromu, Fasyal paralizi
5. Boyun kitlelerine yaklaşım, Orofarenks ve larinksin infeksiyöz hastalıkları

Ders Kaynakları

1. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-boyun Cerrahisi, Prof.Dr. Can Koç, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, 2019
2. Ballenger's otorhinolaryngology: head and neck surgery. Ballenger, John Jacob, and James Byron Snow. Pmph-USA, 2003.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KBB HASTALIKLARI AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA -KAŞE 2	İMZA -KAŞE 3	İMZA -KAŞE 4	İMZA -KAŞE 5	PUAN	MAX
OTOSKOPİ YAPMA	4							20
ANTERİOR RİNOSKOPİ YAPMA	4							20
BOYUN MUAYENESİ YAPMA	4							20
OROFARENKS MUAYENESİ	4							20
DENGE TESTLERİNİ YAPMA	4							20
REÇETE YAZMA	4							20
CERRAHİ ÖNCESİ STERİLİZASYON	10							20
PANSUMAN YAPMA	5							20

- Toplam Puanın İdeali >100'tır. Toplam Puanı <70 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.
- Bu form Staj sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr. MS Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	SEMİYOLOJİ	Dr. MS Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	AKUT OTİTİS MEDİA	Dr. M Guven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KRONİK OTİTİS MEDİA	Dr. M Guven
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	DENGE VE DEĞERLENDİRME	Dr. MS Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	PERİFERİK VERTİGO NEDENLERİ	Dr. MS Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	FASYAL SİNİR HASTALIKLARI	Dr. A Kara
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KULAK ANATOMİSİ	Dr. A Kara
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	AKUT RİNOSİNÜZİT	Dr. MS Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	ORAL KAVİTE VE FARİNGS HASTALIKLARI	Dr. M Guven
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	OTALJİ	Dr. A Kara
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	OTİTİS MEDİA KOMPLİKASYONLARI	Dr. A Kara
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	TEMEL ODYOLOJİ VE İŞİTME KAYIPLARI-1	Öğr.Gör.Ç. Adıgül
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	TEMEL ODYOLOJİ VE İŞİTME KAYIPLARI-2	Öğr.Gör.Ç. Adıgül
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	TRAKEOTOMİ	Dr.D.Demir
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	UYKU APNE SENDROMU	Dr.D.Demir
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	İÇ KULAK HASTALIKLARI -1	Dr. A Kara
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	İÇ KULAK HASTALIKLARI -2	Dr. A Kara
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	TİNNİTUS	Dr. MS Yılmaz
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

5. SINIF	KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	---	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNKSİN TÜMÖRLERİ	Dr. M Guven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	OROFARENKS VE LARİNKSİN İNFEKSİYÖZ HASTALIKLARI	Dr.D.Demir
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	RİNİTLER	Dr.D.Demir
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	TÜKRÜK BEZİ HASTALIKLARI-1	Dr. A Kara
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	TÜKRÜK BEZİ HASTALIKLARI-2	Dr. A Kara
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KRONİK RİNOSİNÜZİT	Dr. MS Yılmaz
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	SİNÜZİT KOMPLİKASYONLARI	Dr. MS Yılmaz
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	BOYUN KİTLELERİNE YAKLAŞIM	Dr.D.Demir
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	EPİSTAKSİS	Dr.D.Demir
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNKSİN NON-NEOPLASTİK HASTALIKLARI	Dr. M Guven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	KBB ACİLLERİ	Dr. A Kara
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KBB ACİLLERİ	Dr. A Kara
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. A Kara
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(NÖROLOJİ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Ayhan BÖLÜK (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Dilcan KOTAN DÜNDAR (Eğitim Sorumlusu)
3. Doç. Dr. Bilgehan Atılğan ACAR
4. Doç. Dr. Murat ALEMDAR
5. Doç. Dr. Türkan ACAR (Staj Sorumlusu)
6. Doç. Dr. Yeşim GÜZEY ARAS

GENEL İLKELER VE AMAÇLAR

Nöroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin;

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,
2. Santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,
3. Sık karşılaşılan acil nörolojik problemlere birinci basamak hekimi düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, akut inmeye müdahale konusunda; hastane öncesi (112 ekibi içerisinde) veya hastane dönemi (birinci - ikinci - üçüncü basamak tedavi merkezlerinde) ulusal ve bölgesel inme protokollerine katılım yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Nöroloji klminik uygulama programı sonunda öğrencilerin;

1. Santral ve periferik sistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,
2. Santral ve periferik sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,
3. Nörolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme (BBT, MR Difüzyon gibi) yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
4. Nörolojik tetkiklerin (lomber ponksiyon, elektroensefalografi, elektromyografi) kullanım alanları öğrenme ve tetkik sonuçlarını yorumlayabilmenin temel prensiplerini kavrayabilmeleri,
5. Akut (hemorajik veya iskemik) inme hastalara yaklaşım prensiplerini öğrenmeleri ve beyin krizinin müdahale sürecinde zamanının önemini kavrama,
6. Sık karşılaşılan nöromusküler hastalıkların spesifik tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
7. Akut GBS hastalarına yaklaşımı ve acil tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
8. Nörodejeneratif hastalıklar (Parkinson, demans gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olarak tanı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri, minimal durum muayenesi (MMT) yapabilmeleri,
9. Toplumda sık görülen esansiyel tremor ve huzursuz bacak sendromu gibi hareket bozukluklarının fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımları,
10. Özellikle status epileptikus başta olmak üzere epilepsi hastaları hakkında bilgi sahibi olması, bu hastalara olan acil yaklaşımı kavraması ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
11. Periferik yüz felci ve trigeminal nevralji hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
12. Migren ve kronik baş ağrıların klinik özelliklerini, tedavi yaklaşımlarını ve takip prensiplerini belirtebilmeleri,
13. Duyu bozuklukları ve nöropatik bulgular (allodini, hiperestezi ve hipoestezi gibi) hakkında genel bir bilgiye sahip olmaları ve tedavi yaklaşımı belirleme,
14. Nörolojiyi ilgilendiren acil durumların tanımı ve müdahale yöntemlerini belirtebilmeleri, erken tanının önemini kavramaları ve bunu nasıl yapabileceklerini anlamalarını sağlama, takip prensiplerini belirtebilmeleri,
15. Kas ve sinir hastalıkları değerlendirmeleri ve bunların patojenleri hakkında bilgi sahibi olmaları,
16. Demiyelinizan hastalıklarda tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri hedeflenmektedir.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA -KAŞE 2	İMZA -KAŞE 3	İMZA -KAŞE 4	İMZA -KAŞE 5	PUAN	MAX
YETERLİ VE UYGUN ANAMNEZ ALMA	2							
YETERLİ VE UYGUN NÖROLOJİK MUAYENE YAPMA	2							
BİLGİSAYARLI BEYİN TOMOGRAFİSİ DEĞERLENDİREBİLME	2							
DAMARDAN KAN ALMA	2							
İDRAR SONDASI TAKMA	2							
KAS İÇİ ENJEKSİYON (DELTOİD + GLUTEAL)	2							
NAZO GASTRİK SONDA TAKMA	2							
BOS ALMA	8							
AKUT İNME HASTASINI TANIYABİLME AKUT TEDAVİ İÇİN YÖNLENDİREBİLME	2							
STATUS EPİLEPTİKUS HASTASINI TANIYABİLME VE TEDAVİ STRATEJİNİ YÖNLENDİREBİLME	2							
YOĞUN BAKIM HASTASI VİTAL BULGU TAKİBİ	2							
ACİL NÖROLOJİK HASTALIKLARI TANIYABİLME VE YÖNLENDİREBİLME (AKUT NÖROPATİ, MYASTENİK KRİZ, AKUT İNME, STATUS EPİLEPTİKUS, ENSEFALİT, SEKONDER BAŞ AĞRISI VB.)	5							
ELEKTROFİZYOLOJİ LABORATUARININ DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİNİ BİLMEK	3							
SEMİNER SUNUMU (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	10							
TOPLAM								

- Toplam Puanın İdeali >160'tır. Toplam Puanı <100 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.

5. SINIF	NÖROLOJİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
----------	------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr. T. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİYE GİRİŞ VE ANAMNEZ	Dr. T. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİK MUAYENE	Dr. T. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI 1	Dr. T. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI 2	Dr. T. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	PİRAMİDAL VE HEMİSFER ANATOMİSİ	Dr. B. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 1	Dr. B. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 2	Dr. B. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 3	Dr. B. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR 4	Dr. B. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KONUŞMABOZUKLUKLARI	Dr. B. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 1	Dr. B. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 2	Dr. B. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 3	Dr. B. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	ŞUUR BOZUKLUKLARI VE KOMA 4	Dr. B. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 1	Dr. A. BÖLÜK
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 2	Dr. A. BÖLÜK
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 3	Dr. A. BÖLÜK
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ VE EEG BOZUKLUKLARI 4	Dr. A. BÖLÜK
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	MEDULLA SPİNALİS HASTALIKLARI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.GÜZEY ARAS
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.GÜZEY ARAS
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KRANİAL SİNİRLER VE ANATOMİSİ	Dr. Y.GÜZEY ARAS
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK FASİYAL PARALİZİ	Dr. Y.GÜZEY ARAS
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	TRİGEMİYAL NEVRALJİ 1	Dr. Y.GÜZEY ARAS
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	TRİGEMİYAL NEVRALJİ 2	Dr. Y.GÜZEY ARAS
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.GÜZEY ARAS
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.GÜZEY ARAS
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.GÜZEY ARAS
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	NÖROLOJİ ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARI 1	Dr. D. KOTAN
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARI 2	Dr. D. KOTAN
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARI 3	Dr. D. KOTAN
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARI 4	Dr. D. KOTAN
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	POLİMYOZİT/DERMATOMYOZİT	Dr. D. KOTAN
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK NÖROPATİLER 1	Dr. M. ALEMDAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK NÖROPATİLER 2	Dr. M. ALEMDAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK NÖROPATİLER 3	Dr. M. ALEMDAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK NÖROPATİLER 4	Dr. M. ALEMDAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	GUİLLAİN - BARRE SENDROMU	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. M. ALEMDAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	NÖROMÜSKÜLER KAVŞAK HASTALIKLARI	Dr. D. KOTAN
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	MYASTENİA GRAVİS 1	Dr. D. KOTAN
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	MYASTENİA GRAVİS 2	Dr. D. KOTAN
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	MYASTENİA GRAVİS 3	Dr. D. KOTAN
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	MOTOR NÖRON HASTALIKLARI 1	Dr. M. ALEMDAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	MOTOR NÖRON HASTALIKLARI 2	Dr. M. ALEMDAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	SEREBELLAR SİSTEM HASTALIKLARI 1	Dr. T. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	SEREBELLAR SİSTEM HASTALIKLARI 2	Dr. T. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	VERTİGO	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. T. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. T. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 1	Dr. D. KOTAN
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 2	Dr. D. KOTAN
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 3	Dr. D. KOTAN
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	DEMİYELİNİZAN HASTALIKLAR VE MULTİPLE SKLEROZ 4	Dr. D. KOTAN
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	DEMİYELİNİZAN HASTALIKLARDA AYIRICI TANI	Dr. D. KOTAN
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	NÖROLOJİ ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 1	Dr. A. BÖLÜK
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 2	Dr. A. BÖLÜK
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 3	Dr. A. BÖLÜK
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KOGNİTİF BOZUKLUKLAR VE DEMANS 4	Dr. A. BÖLÜK
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	DEMANSLARDA AYIRICITANI	Dr. A. BÖLÜK
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. A. BÖLÜK
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. A. BÖLÜK
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	HAREKET BOZUKLUKLARI VE HASTALIKLARI 1	Dr. Y.GÜZEY ARAS
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	HAREKET BOZUKLUKLARI VE HASTALIKLARI 2	Dr. Y.GÜZEY ARAS
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	PARKINSON SENDROMLARI 1	Dr. Y.GÜZEY ARAS
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	PARKINSON SENDROMLARI 2	Dr. Y.GÜZEY ARAS
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	UYKU BOZUKLUKLARI	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. Y.G. ARAS
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİK ACİLLER 1	Dr. T. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİK ACİLLER 2	Dr. T. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİ VE KONSÜLTASYON	Dr. T. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. T. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. T. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. T. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.T. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. B. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	İTERAKTİF EĞİTİM	Dr. T. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. M. ALEMDAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D.KOTAN
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. D. KOTAN
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA:	Dr. A. BÖLÜK
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. T. ACAR

**T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Mehmet TÜRKER (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Mustafa Erkan İNANMAZ (Eğitim Sorumlusu) (Staj Sorumlusu)
3. Doç. Dr. Alauddin KOCHAI
4. Doç. Dr. Erhan ŞÜKÜR
5. Dr.Öğr.Üyesi. Fevzi Sağlam

GENEL AMAÇLAR

1. Öğrencilerin yaygın görülen ortopedik sorunlar konusunda bilgi sahibi olması
2. Yaygın görülen ortopedik sorunlarının çözümleri hakkında fikir sahibi olunması
3. Öğrencilerin ortopedik problemi bulunan hastalarla doğru iletişim kurarak sağlıklı yaklaşım geliştirebilmeleri
4. Travmalı hastaya ortopedik yaklaşımın ilkelerini öğrenmeleri

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ortopedi ve Travmatoloji klminik uygulama programının öğrenim hedeflerinin klinik uygulama öncesi öğrenilmesi
2. Ortopedik muayene özelliklerinin öğrenilmesi
3. Ortopedi ve Travmatoloji'nin genel uğraşı olanlarının belirlenmesi
4. Pediatrik ortopedik muayene özelliklerinin öğrenilmesi
5. Topallayan çocuğa yaklaşımın öğrenilmesi
6. Ortopedik acil olgulara yaklaşımın kavranması
7. Kırık oluşum mekanizmalarını öğrenilmesi ve kırık iyileşmesinin anlaşılması
8. Kırık tedavisinde kullanılan yöntemleri anlaşılması
9. Ayak ve ayak bileği yaralanmaları ile ilgili bilgi edinilmesi
10. Diz eklemi yaralanmaları ile ilgili bilgi edinilmesi
11. Kalça kırıklarına yaklaşım ve tedavilerinin öğrenilmesi
12. Gelişimsel kalça displazisinin patofizyolojisinin ve tedavisinin anlaşılması
13. Pes ekinovarus konusunda bilgi sahibi olmak
14. Diz ve kalça eklemi dejenerasyonlarında tedavi basamakları
15. Ortopedide artroskopik cerrahinin kullanım seçeneklerini öğrenilmesi
16. Omurga hastalıklarının tanınması ve cerrahisi ile ilgili temel prensiplerin bilinmesi
17. Ortopedik onkoloji ile ilgili tanı ve tedavi prensiplerinin öğrenilmesi
18. Ortopedi servisinde yatan hastaların tanı tedavi ve takip özenlilerinin gözlemlenmesi
19. Ortopedik cerrahinin poliklinik, cerrahi ve servis takip rutinlerine aşina olunması

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA - KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	İMZA - KAŞE 5	PUAN	MAX
ACİL SERVİSTE HASTA DEĞERLENDİRME	2							10
ATEL VE ALÇI HAZIRLAMA VE UYGULAMA	2							10
AMELİYATHANEDE AMELİYAT İZLEME VE AMELİYATA KATILIM	2							10
KLİNİKTE HASTA TAKDİMİ	2							10
PANSUMAN- SONDA TAKMA-KAN ALMA-DAMAR YOLU AÇMA	2							10
ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİNE KATILMA	2							10
KLİNİKTE NÖBET	2							10
POLİKLİNİKTE HASTA DEĞERLENDİRME	2							10
KLİNİKTE HASTA TAKİBİ	2							10
SEMINER HAZIRLAMA (EN FAZLA 1 KEZ PUANLANDIRILACAK)	10							10
TOPLAM								100

- Toplam Puanın İdeali >70'tir. Toplam Puanı <40 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır.
- Bu form Staj sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir

5. SINIF	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr. E.ŞÜKÜR
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK ACIL VAKALARA YAKLAŞIM	Dr. E.ŞÜKÜR
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. E.ŞÜKÜR
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	PES EKİNO VARUS	DR. M. TÜRKER
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	TOPALLAYAN ÇOCUĞA YAKLAŞIM	DR. M. TÜRKER
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	OSTEOKONDROZLAR	DR. M. TÜRKER
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK DOĞUMSAL ANOMALİLER	Dr. F.SAĞLAM
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	GELİŞİMSEL KALÇA DİSPLAZİSİ	Dr. F.SAĞLAM
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. F.SAĞLAM
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	OMURGA KIRIKLARI	Dr. M.E.İNANMAZ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	OMURGA DEFORMİTELERİ	Dr. M.E.İNANMAZ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	LOMBER DİSK HASTALIKLARI	Dr. M.E.İNANMAZ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ÇOCUK KIRIKLARININ ÖZELLİKLERİ	Dr. M.E.İNANMAZ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SIK GÖRÜLEN ÇOCUK KIRIKLARI	Dr. M.E.İNANMAZ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. M.E.İNANMAZ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

5. SINIF	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI	02. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KIRIK TIPLARI VE OLUŞ MEKANİZMALARI	Dr. A. KOCHAİ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KIRIK İYİLEŞMESİ VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ	Dr. A. KOCHAİ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KIRIK KOMPLİKASYONLARI	Dr. A. KOCHAİ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	DEJENERATİF EKLEM HASTALIKLARINA GİRİŞ	Dr. M. TÜRKER
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KOKSARTROZ- GONARTROZ TANI VE TEDAVİSİ	Dr. M. TÜRKER
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. M. TÜRKER
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-1	Dr. A. KOCHAİ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-2	Dr. A. KOCHAİ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. A. KOCHAİ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE -1	Dr. E.ŞÜKÜR
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE -2	Dr. E.ŞÜKÜR
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ÇIKIKLAR: GENEL BİLGİLER VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ	Dr. E.ŞÜKÜR
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK ONKOLOJİYE GİRİŞ	Dr. F.SAĞLAM
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK ONKOLOJİ: İYİ HUYLU TM.	Dr. F.SAĞLAM
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK ONKOLOJİ: KÖTÜ HUYLU TM.	Dr. F.SAĞLAM
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

5. SINIF	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	--	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	METASTATİK KEMİK TÜMÖRLERİ	Dr. F.SAĞLAM
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	PELVİS KIRIKLARI VE ACİL DEĞERLENDİRME	Dr. F.SAĞLAM
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. F.SAĞLAM
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	DİZ EKLEMİ BAĞ VE MENİSKÜS YARALANMALARI	Dr. F.SAĞLAM
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK AYAK SORUNLARI	Dr. F.SAĞLAM
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	TENDON SORULARI VE SIKIŞMA SENDROMLARI	Dr. F.SAĞLAM
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	DIABETİK AYAK VE YARA BAKIMI	Dr. E.ŞÜKÜR
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	AMPUTASYONLAR	Dr. E.ŞÜKÜR
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	VAKA TARTIŞMASI	Dr. E.ŞÜKÜR
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Klinik Uygulama	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. E.ŞÜKÜR

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Dr.Öğr.Üyesi. Hande AKDENİZ

DERSİN AMACI

Bu staj süresinde öğrencilere; Plastik Cerrahi uygulamaları ve temel ilgi alanları hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi ve bu konularla ilgili olarak bir pratisyen hekimin karşılaşabileceği hastalıklar konusunda genel yaklaşım tarzının öğretilmesi amaçlanmaktadır.

DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI

1. Plastik cerrahide hasta değerlendirmesini ve tedavisini yönetmeyi öğrenmek,
2. Yara bakımı temel kuramları öğrenmek ve akut ve kronik yarada tedavi yönetebilmek,
3. Bası yarası temel ilkelerini ve bası yarasını önlemeyi öğrenmek,
4. Defekt kapatma yöntemlerini öğrenip, endikasyonlarını sayabilmeleri ve tedavide yer alabilmeleri,
5. Bening, premaling ve malign deri lezyonlarını tanıyabilmek,
6. Deri ve baş boyun tümörlerini tanıyabilmek ve gerekli tedavi için hastayı yönlendirebilmek,
7. Fasiyal travmalı hastaya genel yaklaşımı öğrenip tanı koyabilmek, yüz kırıklarında tedaviyi yönetebilmek,
8. El yaralanması olan hastada fizik muayenede rol almak ve amputasyon durumunda parçanın doğru transferini sağlayabilmek,
9. Hasta tedavisi planlarken yeni tedavi modalitelerini ve literatürü araştırabilmek,
10. Cerrahi takımın bir parçası olarak rol alabilmek.

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ PLASTİK, REKONSTRÜKTİF ve ESTETİK
CERRAHİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ**

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	PUAN
LOKAL ANESTEZİ İLE YARAYI UYUŞTURABİLME	10		
SUTUR ATMA	10		
SUTUR ALMA	5		
YARAYA PANSUMAN YAPMA	5		
EL KESİSİ OLAN HASTADA TENDON-SİNİR-DAMAR KESİSİ TESPİTİ	30		
MAKSİLLOFASİYAL TRAVMA HASTASINDA KEMİK KIRIĞI TESPİTİ	20		
AMPUTE PARÇANIN DÜZGÜN TAŞINMASINI SAĞLAYABİLME	40		
MAKALE SUNUMU	10		
SEMİNER SUNUMU	10		
TOPLAM			

Toplam puan ideali ≥ 70 'tir. Toplam puanı < 50 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış olmaktadır.
Bu form staj sınavında 1 gün önce Anabilim Dalı sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	PLASTİK REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİSİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
----------	--	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PLASTİK REK. EST. CER.		
09:30 / 10:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr. Hande Akdeniz
10:30 / 11:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Kliniğin tanıtılması	Dr. Hande Akdeniz
11:30 / 12:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Staj hedeflerinin belirlenmesi	Dr. Hande Akdeniz
13:30 / 14:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Klinik uygulama	Dr. Hande Akdeniz
14:30 / 15:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Klinik uygulama	Dr. Hande Akdeniz
15:30 / 16:20	PLASTİK REK. EST. CER.	PLASTİK REK. EST. CER. Temelleri ve Anjiosom-Flep- Greft Kavramı	Dr. Hande Akdeniz
16:30 / 17:20	PLASTİK REK. EST. CER.	R e k o n s t r u k s i y o n Cerrahisinin Prensipleri	Dr. Hande Akdeniz

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
10:30 / 11:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
11:30 / 12:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
14:30 / 15:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Estetik Cerrahi Prensipleri	Dr. Hande Akdeniz
15:30 / 16:20	PLASTİK REK. EST. CER.	M a k s i l l o f a s i a l Yaralanmalara Yaklaşım	Dr. Hande Akdeniz
16:30 / 17:20	PLASTİK REK. EST. CER.	M a k s i l l o f a s i a l Yaralanmalara Yaklaşım	Dr. Hande Akdeniz

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PLASTİK REK. EST. CER.		
09:30 / 10:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
10:30 / 11:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
11:30 / 12:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
13:30 / 14:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
14:30 / 15:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
15:30 / 16:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
16:30 / 17:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
10:30 / 11:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
11:30 / 12:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA	Dr. Hande Akdeniz
13:30 / 14:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Ei Yaralanmalarında Muayene	Dr. Hande Akdeniz
14:30 / 15:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Tendon Yaralanmaları	Dr. Hande Akdeniz
15:30 / 16:20	PLASTİK REK. EST. CER.	R e p l a n t a s y o n Ve Kopan Uzun Taşınması	Dr. Hande Akdeniz
16:30 / 17:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Kongenital Ei Anomalileri Ve Elin Diğer Hastalıkları	Dr. Hande Akdeniz

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PLASTİK REK. EST. CER.	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
10:30 / 11:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
11:30 / 12:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
13:30 / 14:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
14:30 / 15:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
15:30 / 16:20	PLASTİK REK. EST. CER.	SINAV	Dr. Hande Akdeniz
16:30 / 17:20	PLASTİK REK. EST. CER.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. Hande Akdeniz

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Atila EROL (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Ali Savaş ÇİLLİ
3. Doç. Dr. Esra YAZICI
4. Doç. Dr. Ahmet Bülent YAZICI (Staj Sorumlusu)

KLİNİK UYGULAMAIN AMACI:

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları alanında birinci basamak düzeyinde hastalara hasta merkezli sağlık hizmeti sunan; hastayı biyolojik, psikolojik ve sosyal yönü ile bir bütün olarak görüp değerlendiren, bilimsel okuryazarlığı olan ve analitik düşünen, mesleki etik ilkeleri benimsemiş, ekip içinde ve lider olarak çalışabilen, koruyucu ve geliştirici ruh sağlığı hizmetlerini de tedavi hizmetleri kadar önceleyen, meslektaşlarına, bireye, topluma, kültüre ve ayrılıklara saygılı hekimlik tutum, yetkinlik ve davranışlarını edindirmeyi amaçlamaktadır.

KLİNİK UYGULAMANIN HEDEFLERİ

Bu stajın sonunda öğrencinin, birinci basamak sağlık hizmetlerinde sık karşılaşılan; yaşamsal önem arz eden ve acil girişim gerektiren bozuklukları tanıması; birey, toplum ruh sağlığı ve/veya küresel sağlık üzerinde ciddi sonuçları ve etkileri olan hastalıklar ve klinik problemler konusunda yetkinlik kazanması ve bunu sağlık hizmeti sunumunda kullanabilir hale gelmesi hedeflenmektedir.

Psikiyatri stajı sırasında kazanması veya katkıda bulunulması beklenen yetkinlikler;

-Psikiyatride, birinci basamak düzeyinde, güncel bilgileri içeren kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.

-Teorik ve tartışmalı derslerde edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri klinik uygulamada ve sağlık hizmeti sunumunda kullanabilir.

-Teorik ve uygulamalı eğitim süresince edindiği bilgi ve becerileri kullanarak, hasta ve yakınından aldığı verileri yorumlayabilir ve değerlendirebilir, sorunları tanımlayabilir, analiz edebilir, gerektiğinde araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.

-Hasta ve yakını ile temel etik ilkeler dâhilinde etkin iletişim becerileri ile görüşme yapabilir.

-Hasta ve yakınından öykü alma, psikiyatrik muayene, dosya hazırlama ve hasta izlemi bilgi ve becerisi kazanır.

-Psikiyatrik vaka yönteminde ayrımcılık ve damgalayıcı tutumlardan uzak, dil, din, ırk ve cins ayrımı gözetmeden bireyin sosyodemografik ve sosyokültürel geçmişini de dikkate alan biyopsikososyal bir yaklaşım gösterir.

-Genel tıbbi hastalıklara biyopsikososyal yaklaşımı edinir, gerektiğinde bu konuda kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.

-Psikiyatrik değerlendirme ve sağlık hizmeti sunumunda, bireylerin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmeyi önceler.

-Sağlığı etkileyen bireysel, toplumsal, sosyal ve çevresel faktörleri dikkate alarak; ruh sağlığı alanında sağlıklılık durumunun sürdürülmesi ve geliştirilmesi yönünde gerekli çalışmaları öğrenir.

-Sağlık hizmet sunumunda; koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde güvenli, akılcı ve etkin yaklaşımı öğrenir.

-Tanı, tedavi, takip ve izlem süreçlerinde, psikiyatrik uygulamaları hasta için güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir.

-Hasta ve çalışan sağlığını ve güvenliğini göz önünde bulundurarak sağlık hizmeti sunar.

-Sağlık hizmet sunumunda, ruh sağlığına etki eden biyolojik, psikolojik, sosyal, kültürel özellikleri ve kendisine başvuran kişilerin bireysel özellik ve davranışlarındaki değişimleri göz önünde bulundurur.

-Psikiyatrik uygulamalarda mesleğinin gerektirdiği etik ilkeler ile hak ve yasal sorumluluklar çerçevesinde görev ve yükümlülükleri yerine getirir.

-Ekip içinde ve gerektiğinde lider olarak, bir sağlık çalışanının görev ve yükümlülüklerini bilerek ve diğer çalışanları da dikkate alarak hareket eder, örnek davranışlar gösterir, liderlik yapar.

- Hasta, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve diğer meslek grupları, kurum ve kuruluşlarla etkili iletişim kurar.
- Özel yaklaşım gerektiren ve farklı sosyokültürel özelliklere sahip birey ve gruplar ile etkili iletişim kurar.
- Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, hastayı karar verme mekanizmalarına ortak eden, hasta merkezli bir yaklaşım gösterir.
- Ruhsal hastalıkların etiyojisi, nörobiyolojisi, klinik özellikleri, tanı ve tedavisi konusunda temel bilgi sahibi olur, gerektiğinde araştırma yapabilecek ve yeni bilgiye ulaşabilecek anahtar öğeleri bilir.
- Yaygın görülen ruhsal hastalıkların tanınması, önleyici ve temel tedavi yaklaşımlarının öğrenir.
- Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular.
- Yeni bilgileri edinme, değerlendirme, mevcut bilgileri ile entegre etme, mesleki durumlara uygulama ve meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlama becerilerini gösterir.
- Yaşam boyu öğrenmeye devam edebilmek için doğru öğrenme kaynaklarını seçer, kendi öğrenme sürecini düzenler.
- Temel psikofarmakolojik tedavi yaklaşımlarının öğrenir, gerektiğinde kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.
- Ruh Sağlığı ve Hastalıkları alanında koruyucu hekimlik ve sağlığın geliştirilmesi perspektifinin edinir, gerektiğinde kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.
- Tıbbi hastalıkların psikiyatrik yönünü, psikiyatrik hastalık ve belirtilerin tıbbi yönünü ana hatları ile bilir, gerektiğinde kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.
- Acil psikiyatrik hastalıklara yaklaşımı, temel farmakolojik ve psikoterapötik müdahaleleri bilir, gerektiğinde kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.
- Psikiyatride hukuki esas ve uygulamaların ve adli rapor düzenlemenin temel prensiplerini bilir, gerektiğinde kendini geliştirmesi için doğru bilgiye nasıl ulaşacağını bilir ve bilgiyi sorgulayarak değerlendirebilir.
- Her hastaya hastalığı ve tedavisi ile ilgili kısa ve anlaşılır açıklama yapabilir ve karar verme süreçlerinde birlikte hareket edebilir.
- Sağlık çalışanlarına ve topluma ruh sağlığı ve sağlığın korunması ile ilgili yeterli eğitim verebilmek ve sağlığın sürdürülmesini savunabilmek için gerekli bilginin yanında, gerektiğinde bilgiye ulaşabilme ve analiz edebilme becerileri kazanır.
- Hasta, hasta yakınları, ekip üyeleri ve toplum ile empatik ve etkin iletişim kurma becerileri edinir.

EĞİTİM METODU

Ders, tartışmalı ders, vaka çalışması, küçük grup çalışmaları, beyin fırtınası uygulamaları teorik eğitim ve hasta başında uygulama eğitimi için kullanılmaktadır. Ölçme değerlendirmede ise program çıktılarına yönelik teorik yazılı sınav ve uygulamalı pratik sınav yapılmaktadır.

KLİNİK UYGULAMA ÇIKTILARI

Amaç ve hedeflerde belirtilen yetkinliklerin uygulama bulacağı alan olarak aşağıdaki çıktıların elde edilmesi beklenmektedir.

1. Psikiyatrik hastaya empatik yaklaşımı ve etkin iletişim ve görüşme becerilerini öğrenmeli
2. Psikiyatrik anamnez alma ve psikiyatrik muayenenin temel prensiplerini öğrenmeli
3. Adli psikiyatrik vakalarda muayene yapabilmek, bildirim gereken durumları ayırt edebilmeli ve yönetebilmeli
4. Psikiyatrik hasta dosyası hazırlayabilmeli
5. Psikiyatrik izlem ve tedavi yükümlüğü olan durumları ayırt edebilmeli ve reçete düzenleyebilmeli
6. Acil psikiyatrik hastanın stabilizasyonunu yapabilmeli
7. İntihar (düşüncesi, girişi)/kendine zarar verme davranışını tanıyabilme, yönetebilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
8. Psikiyatride güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilmeli
9. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilmeli
10. Psikiyatride akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilmeli
11. Agorafobi, özgül fobi, sosyal anksiyete bozukluğu, yaygın anksiyete bozukluğu gibi anksiyete bozukluğu tablolarında acil müdahaleyi yapabilmeli, acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
12. Akut ve travma sonrası stres bozukluğunda acil müdahaleyi yapabilmeli, acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli

13. Alkol madde kullanımı ile ilgili acil durumlarda acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli, koruma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli
14. Davranışsal bağımlılıklar ve diğer bağımlılıklarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
15. Alzheimer hastalığı, diğer demans ve nörokognitif bozukluklarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, koruma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
16. Bedensel belirti bozukluğunda acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
17. Bipolar bozuklukta acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli, acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli korunma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli
18. Cinsel işlev bozuklukları ve cinsel kimlik sorunlarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
19. Depresif bozukluklarda tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli, korunma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli
20. Deliryumda tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
21. Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
22. Disosiyatif bozukluklarda acil durumlarda durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
23. İletişim bozukluklarında (kekemelik, artikülasyon bozukluğu, sosyal iletişim bozukluğu, dil bozukluğu) ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
24. Kişilik bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
25. Obsesif kompulsif bozuklukta ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
26. Otizm spektrum bozukluğunda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
27. Panik bozuklukta acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli, acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
28. Premenstrüel sendromda, perinatal psikiyatrik bozukluklar ve toplumsal cinsiyet gibi kadınla ilgili ruhsal durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
29. Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklarda acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli, acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli korunma önlemlerini bilmeli, uygun olan/olanları uygulayabilmeli
30. Tik bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
31. Yeme bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli, korunma önlemlerini bilmeli ve uygun olanları uygulayabilmeli, uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
32. Yıkıcı bozukluklar, dürtü kontrol ve davranım bozukluklarında ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
33. Zihinsel yetersizliklerde ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
34. Konsültasyon liyezon psikiyatrisi ile ilgili temel yaklaşımlar öğrenilmeli ve hekimlik uygulamalarında diğer branşlar ve sağlık çalışanları ile işbirliği kurabilmeli
35. İleri tetkik ve tedavi gerektiren psikiyatrik bozuklukları ayırt edilebilmeli ve uygun yaklaşımları belirleyebilmeli

KAYNAKLAR:

- Öztürk, M. Orhan; Uluşahin, Aylin. *Ruh sağlığı ve bozuklukları*. Nobel Tıp Kitabevleri, 2015
- Köroğlu E, Güleç C (ed): *Temel Psikiyatri Kitabı*, Hekimler Yayın Birliği, Ankara, 2012
- Oğuz Karamustafalıoğlu; *Temel ve Klinik Psikiyatri*, Güneş Tıp Kitabevleri, 2018
- Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P (ed): *Kaplan ve Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. Lippincott Williams and Wilkins, Baltimore, (çeviri ed; H. Aydın, A Bozkurt), Güneş Kitapevi, 2007

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI AD KLİNİK
UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ**

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA -KAŞE 1	İMZA- KAŞE 2	PUAN	MAX
PSİKİYATRİK ÖYKÜ ALMA	10				20
RUHSAL DURUM MUAYENESİ	10				20
PSİKİYATRİK TANI, AYIRICI TANI	10				20
BİYO-PSİKOSOSYAL FORMÜLASYON	10				20
PSİKİYATRİK TEDAVİ VE ÇÖZÜM ÖNERME	10				20
PSİKİYATRİK HASTA DOSYASI HAZIRLAMA	10				20
KORUYUCU VE GELİŞTİRİCİ HEKİMLİK UYGULAMALARI	10				20
HASTA VE/VEYA YAKININA ETKİN EĞİTİM VE BİLGİLENDİRME	10				20
MESLEKİ ETİK İLKELERE VE YÜKÜMLÜLÜKLERE UYUM	5				10
EKİP İÇİNDE ÇALIŞABİLME VE İŞBİRLİĞİ YAPABİLME	5				10
BİLGİYE ERİŞME VE ANALİZ EDEBİLME	5				10
KENDİ SAĞLIĞINA VE GELİŞİMİNE ÖZEN GÖSTERME	5				10
TOPLAM					200

Toplam Puanın İdeali>140'tır. Toplam Puanı <80 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır. Bu form Staj sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Doç. Dr. ESRA YAZICI
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK GÖRÜŞME	Doç. Dr. ESRA YAZICI
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK GÖRÜŞME	Doç. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK SEMİYOLOJİ	Doç. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK SEMİYOLOJİ	Doç. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	AD ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	BİPOLAR VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DEPRESYON VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ŞİZOFRENİ	Prof. Dr. ATİLA EROL
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİĞER PSİKOTİK BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ATİLA EROL
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	BİYOLOJİK TEDAVİLER VE EKT	Prof. Dr. ATİLA EROL
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	TRAVMA VE STRESÖR İLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	YIKICI BOZUKLUKLAR, DÜRTÜ KONTROL VE DAVRANIM BOZUKLUKLARI	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KONSÜLTASYON LİYEZON PSİKİYATRİSİ	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	BEDENSEL BELİRTİ BOZUKLUKLARI	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	BEDENSEL BELİRTİ BOZUKLUKLARI	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI		03. HAFTA
PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA-VAKA HAZIRLAMA-GRUP ÇALIŞMASI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA-VAKA HAZIRLAMA-GRUP ÇALIŞMASI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI- GRUP ÇALIŞMASI	Doç. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI- GRUP ÇALIŞMASI	Doç. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİSOSİYATİF BOZUKLUKLAR	Doç. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK PSİKOFARMAKOLOJİ-1	Prof. Dr. ATİLA EROL
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK PSİKOFARMAKOLOJİ-2	Prof. Dr. ATİLA EROL
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK PSİKOFARMAKOLOJİ-3	Prof. Dr. ATİLA EROL
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ALKOL MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİĞER BAĞIMLILIKLAR	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KİŞİLİK BOZUKLUKLARI	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ÇOCUK ERGEN PSİKİYATRİSİNDE TİK BZK VE DİĞER KONULAR	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ZİHİNSEL YETERSİZLİK	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI		03. HAFTA
PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	CİNSEL KİMLİK VE CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	Doç. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKOTERAPİLER	Doç. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PERİNATAL DÖNEMDE PSİKİYATRİK HASTALIKLAR	Doç. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	AD ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	AD ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ACİL PSİKİYATRİ	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ACİL PSİKİYATRİ	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	BESLENME VE YEME BOZUKLUKLARI	Prof. Dr. ATİLA EROL
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	UYKU BOZUKLUKLARI	Prof. Dr. ATİLA EROL
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ADLİ PSİKİYATRİ	Prof. Dr. ATİLA EROL
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	YAŞLILIK, KRONİK HASTALIKLAR VE DAMGALANMA	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Doç Dr A.BÜLENT YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	TEORİK SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	TEORİK SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.		

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ÜROLOJİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Hasan Salih SAĞLAM (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Ahmet GÖKÇE
3. Doç. Dr. Osman KÖSE
4. Doç. Dr. Fikret HALİS
5. Doç. Dr. Hacı İbrahim ÇİMEN (Staj Sorumlusu)

GENEL İLKELER VE AMAÇLAR

Üroloji klinik uygulama programı sonunda öğrencilerin,

1. Hastalar ve yakınlarıyla profesyonel düzeyde iletişim kurabilmeleri,
2. Yetişkin ve çocuklarda genitoüriner sistem hastalıklarının patofizyoloji ve klinik özelliklerini öğrenmeleri ve bunlar arasında bağlantı kurabilmeleri,
3. Sık karşılaşılan ürolojik problemlere birinci basamak hekimi düzeyinde tanı koyabilme, değerlendirebilme, ilk basamak tedavileri düzenleyebilme ve hastaları doğru yerlere yönlendirebilme yeteneğini kazanmaları amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Genitoüriner sistemin anatomi ve fizyolojisini kavrayabilmeleri,
2. Ürogenital sistem hastalıklarında görülen semptomları tanıyabilme, patofizyolojik ilişkiyi kurabilme ve anamnez alırken hastayı doğru olarak yönlendirebilmeleri,
3. Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri,
4. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
5. Ürogenital travmalı ve diğer ürolojik acil hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
6. Ürogenital sistem enfeksiyonlarının tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
7. Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
8. Ürogenital sistem tümörleri hakkında genel bir bilgiye sahip olmaları,
9. Pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri
10. İnfertilite, inkontinans ve nörojen mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
11. Mesane kateterizasyonunu doğru bir şekilde uygulayabilmeleri,
12. Parmakla prostat muayenesini doğru bir şekilde yapabilmeleri,

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÜROLOJİ AD KLİNİK UYGULAMA YETERLİLİK BELGESİ

ADI SOYADI:
BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

NUMARASI:
BELGEYİ GERİ VERME TARİHİ:/...../.....

İŞLEM	PUAN (HER SEFER İÇİN)	İMZA - KAŞE 1	İMZA - KAŞE 2	İMZA - KAŞE 3	İMZA - KAŞE 4	PUAN	MAX
ANAMNEZ ALMA	10						40
SONDA TAKILMASI	20						80
PROSTAT BIYOPSISI	10						40
ÜROFLOWMETRİ	10						40
DRE MUAYENE	20						20
ÜRODINAMI	10						10
DJ STENT ÇEKİLMESİ	10						10

Toplam puanın ideali en az 1 kez sonda takılması ve DRE muayenesi şartıyla > 100'dür. Toplam puanı <50 olan öğrenci mesleki yeterlilik için gereken asgari şartları sağlamamış sayılmaktadır. Bu form Staj sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	DR. H.S. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	SEMPATOMOLOJİ-SEMİYOLOJİ	DR. O.KÖSE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SEMPATOMOLOJİ-SEMİYOLOJİ	DR. O.KÖSE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ	DR. F. HALİS
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİDE TANI YÖNTEMLERİ	DR. F. HALİS
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	BPH	DR. H.S. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	BPH	DR. H.S. SAĞLAM
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	BPH	DR. H.S. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	ÇOCUKLARDA İŞEME DİSFONKSİYONU + VUR	DR. H.S. SAĞLAM
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. A. GÖKÇE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. A. GÖKÇE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. A. GÖKÇE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. A. GÖKÇE
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİK TRAVMALAR	DR. F. HALİS
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİK TRAVMALAR	DR. F. HALİS
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	PROSTAT KANSERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	PROSTAT KANSERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	BÖBREK TÜMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	BÖBREK TÜMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	TESTİS TÜMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	TESTİS TÜMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. A. GÖKÇE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. A. GÖKÇE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. A. GÖKÇE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. A. GÖKÇE
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

5. SINIF	ÜROLOJİ ANABİLİM DALI	02. HAFTA
----------	-----------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	SIK GÖRÜLEN ÇOCUKLUK ÇAĞI HASTALIKLARI	DR. F. HALİS
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	SIK GÖRÜLEN ÇOCUKLUK ÇAĞI HASTALIKLARI	DR. F. HALİS
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	HEMATÜRİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	DR. F. HALİS
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	İNMEMİŞ TESTİS	DR. H.S. SAĞLAM
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	TAŞ HASTALIĞI	DR. H.S. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	TAŞ HASTALIĞI	DR. H.S. SAĞLAM
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	TAŞ HASTALIĞI	DR. H.S. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	TRANSPLANTASYON	DR. H.İ. ÇİMEN
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	TRANSPLANTASYON	DR. H.İ. ÇİMEN
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI	DR. H.İ. ÇİMEN
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	SKROTUM KAPSAMI HASTALIKLARI	DR. H.İ. ÇİMEN
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	SÜRRENAL/ RETROPERİTONEAL TUMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	KADIN İNKONTİNANSI	DR. O.KÖSE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	KADIN İNKONTİNANSI	DR. O.KÖSE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	DİSFONKSİYONEL İŞEME	DR. O.KÖSE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	DİSFONKSİYONEL İŞEME	DR. O.KÖSE
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	ÜROTELİYAL TUMÖRLER	DR. O.KÖSE
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	ÜROTELİYAL TUMÖRLER	DR. O.KÖSE
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. A. GÖKÇE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. A. GÖKÇE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. A. GÖKÇE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. A. GÖKÇE
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

5. SINIF	ÜROLOJİ ANABİLİM DALI	03. HAFTA
----------	-----------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİK ACİLLER	DR. F. HALİS
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİK ACİLLER	DR. F. HALİS
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	ÜROLOJİK ACİLLER	DR. F. HALİS
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	OBSTRÜKTİF ÜROPATİ	DR. H.S. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	OBSTRÜKTİF ÜROPATİ	DR. H.S. SAĞLAM
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	ÜRİNER ANOMALİLER	DR. O.KÖSE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ÜRİNER ANOMALİLER	DR. O.KÖSE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	NÖROÜROLOJİ	DR. O.KÖSE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	NÖROÜROLOJİ	DR. O.KÖSE
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	İTERAKTİF	DR. A. GÖKÇE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	İTERAKTİF	DR. A. GÖKÇE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	DR. H.S. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	Serbest çalışma	
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ÜROLOJİ	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20			

**T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Dr. Öğr. Üyesi Huri Tilla İLÇE (Anabilim Dalı Başkanı) (Staj sorumlusu)
2. Dr. Öğr. Üyesi Esra ÇİFTÇİ

KLİNİK UYGULAMANIN AMACI:

Amaç: Nükleer Tıpa yönelik; temel nükleer tıp fiziği ve görüntüleme mekanizmasının, Nükleer Tıpta kullanılan cihazların çalışma mekanizması ve kullanım alanlarının, Nükleer Tıpta kullanılan temel radyofarmasötik maddelerin ve bu maddelerin görüntülemeye önemli olan özelliklerinin, Nükleer Tıpta tanı ve tedavide kullanılan yöntemlerin öğretilmesine yönelik teorik bilgi ve pratik uygulamaları öğretmek amaçlanmaktadır.

KLİNİK UYGULAMANIN HEDEFLERİ:

Hedef: Radyoaktif maddelerle çalışmanın temel prensiplerinin kavranması, sistemlere ait nükleer tıp uygulamalarının öğrenilmesi, uygulamaların yerinde görülerek, nükleer tıp yöntemlerinin en etkin şekilde kullanılabileceği hastalık ve durumların öğrenilmesi hedeflenmektedir.

KLİNİK UYGULAMANIN ÖĞRENME ÇIKTILARI

1. Nükleer Tıp Sıcak Oda Uygulamalarını bilir.
2. Radyoaktif ışın tiplerini, tanı ve tedavide kullanıldığı durumları bilir.
3. Radyasyonun biyolojik etkilerini, radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunmayı öğrenir.
4. Hastalıkların tanı ve tedavisinde Nükleer Tıp alanında uygulanan görüntülü-görüntüsüz tanısal Nükleer Tıp protokollerini öğrenir ve çekim sonuçlarının raporlanması hakkında bilgi sahibi olur.
5. Radyonüklidlerle yapılan tedavi uygulamalarını öğrenir.
6. Hasta, hasta yakınları ve meslektaşları ile ilişkilerinde empati geliştirip dürüst ve güvenilir bir ilişki kurar.

KAYNAKLAR:

Diagnostic Nuclear Medicine Editör: Christian Schippers, ISBN:3-540-42309-5
Klinik Uygulamada Nükleer Tıp, Dr. Taner ERSELCAN, Dr. Feyzi TAMGAÇ

5. SINIF	NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI	01. HAFTA
----------	---------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÜKLEER TIP	NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEMeye GİRİŞ	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	NÜKLEER TIP	NÜKLEER TIP FİZİĞİ	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	NÜKLEER TIP	RADYASYON, RADYASYONUN BİYOLOJİK ETKİLERİ VE KORUNMA	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	NÜKLEER TIP'TA KULLANILAN RADYOFARMASÖTİKLER	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	NÜKLEER TIP	SPECT,SPECT/BT,PET/BT VE PET/MR ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÜKLEER TIP	KARDİYOVASKÜLER SİSTEM HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
09:30 / 10:20	NÜKLEER TIP	GÖRÜNTÜLEME1-2	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
10:30 / 11:20	NÜKLEER TIP	SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	ENDOKRİN SİSTEM HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
13:30 / 14:20	NÜKLEER TIP	TİROİD HASTALIKLARININ TEDAVİ VE YÖNETİMİNDE NÜKLEER TIP	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
14:30 / 15:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
15:30 / 16:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÜKLEER TIP	GENİTOÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP 1	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
09:30 / 10:20	NÜKLEER TIP	GENİTOÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP 2	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
10:30 / 11:20	NÜKLEER TIP	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	GÖRÜNTÜLEME1-2	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
13:30 / 14:20	NÜKLEER TIP	NÖRO-PSİKİYATRİK HASTALIKLARDA NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
14:30 / 15:20	NÜKLEER TIP	GÖRÜNTÜLEME	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
15:30 / 16:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. HURİ TİLLA İLÇE
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÜKLEER TIP	KAS İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	NÜKLEER TIP	GÖRÜNTÜLEME	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	NÜKLEER TIP	ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA NÜKLEER TIP VE MOLEKÜLER GÖRÜNTÜLEME	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	ONK. GÖRÜNTÜLEMEDE KONVANSİYONEL NÜKLEER TIP (SPECT VE SPECT BT)	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	ONK. GÖRÜNTÜLEMEDE KONVANSİYONEL NÜKLEER TIP (PET BT VE PET MR)	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
13:30 / 14:20	NÜKLEER TIP	TERANÖSTİK VE HEDEFE YÖNELİK AKILLI TEDAVİ YÖNTEMLERİ	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA	Dr. ESRA ÇİFTÇİ
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	NÜKLEER TIP	Serbest çalışma	
10:30 / 11:20	NÜKLEER TIP	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
11:30 / 12:20	NÜKLEER TIP	SINAV	A.D ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 / 14:20	NÜKLEER TIP	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
14:30 / 15:20	NÜKLEER TIP	SINAV	A.D ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 / 16:20	NÜKLEER TIP	SINAV	A.D ÖĞR. ÜYELERİ
16:30 / 17:20	NÜKLEER TIP	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. HURİ TİLLA İLÇE

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(RADYASYON ONKOLOJİSİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL (Anabilim Dalı Başkanı)

Klinik Uygulamanın amacı:

Radyasyon Onkolojisi ile ilgili temel konularda Mezuniyet Öncesi Eğitim için uygun şekilde teorik bilgilerin öğretilmesi ve temel pratik uygulamaların gösterilmesi amaçlanmaktadır.

Klinik Uygulamanın hedefleri:

Radyoterapide iş akışının tanıtılması

Hastaların radyoterapi uygulama gereksinimleri açısından poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

Radyoterapi uygulanmakta olan hastaların tedaviye bağlı erken dönem yan etkilerinin poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

Radyoterapi uygulaması tamamlanmış olan hastaların tedaviye bağlı geç dönem yan etkilerinin poliklinikte bir Öğretim Üyesi eşliğinde değerlendirilmesi

Klinik Uygulamanın öğrenme açısından kazanımları:

Kanserin belirti ve bulgularının öğretilmesi

Kanserde tanı, tedavi ve korunma yöntemlerinin öğretilmesi

Kanser tedavisinde radyoterapinin yerinin vurgulanması

Radyoterapide iş akışı konusunun aydınlatılması

Radyoterapi planlamasında temel ilke ve tanımların aktarılması

Tümör dokusu ve risk altındaki normal dokular için radyasyon duyarlılığı ve radyasyon direnci konularında bir bakış açısı kazandırılması

Klinik Uygulamanın beceri açısından kazanımları:

Kanserli hasta ve ailesine yaklaşım

Kanserli hastadan anamnez alma

Kanserli hastada ayrıntılı fizik muayene yapabilme

Kanserli hastada biyokimyasal ve radyolojik parametreleri değerlendirebilme

Kanserli hastaya reçete yazma

Onkolojik acil durumlarda gerekli ön girişimleri yapabilme

Klinik Uygulamanın tutum açısından kazanımları:

Kanserin tanısının, evrelemesinin, izleminin ve prognozunun bilinmesi ve öneminin kavranması

Gerekli hastaların kanser konusunda uzmanlaşmış merkezlere yönlendirilebilmesi

Kanserin erken tanınması konusunda toplumun bilinçlendirilmesine çalışılması

Kaynaklar:

Radiobiology for the Radiologist (Hall EJ, Giaccia AJ), 6th edition, Lippincott, 2012

The Physics of Radiation Therapy (Khan FM, Gibbons JP), 5th edition, Lippincott, 2014

Clinical Radiation Oncology (Gunderson L, Tepper J), 4th edition, Elsevier, 2015

5. SINIF	RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RADYASYON ONK.	RADYASYON BİYOLOJİSİ	Dr. H.Ş. ERKAL
09:30 / 10:20	RADYASYON ONK.	RADYASYON BİYOLOJİSİ	Dr. H.Ş. ERKAL
10:30 / 11:20	RADYASYON ONK.	RADYASYON FİZİĞİ	Dr. H.Ş. ERKAL
11:30 / 12:20	RADYASYON ONK.	RADYASYON FİZİĞİ	Dr. H.Ş. ERKAL
13:30 / 14:20	RADYASYON ONK.	YUMUŞAK DOKU TÜMÖRLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
14:30 / 15:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
15:30 / 16:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
16:30 / 17:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RADYASYON ONK.	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
09:30 / 10:20	RADYASYON ONK.	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
10:30 / 11:20	RADYASYON ONK.	ÜRİNER SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
11:30 / 12:20	RADYASYON ONK.	ÜRİNER SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
13:30 / 14:20	RADYASYON ONK.	LENFOMALARDA RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
14:30 / 15:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
15:30 / 16:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
16:30 / 17:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RADYASYON ONK.	JİNEKOLOJİK KANSERLERDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
09:30 / 10:20	RADYASYON ONK.	JİNEKOLOJİK KANSERLERDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
10:30 / 11:20	RADYASYON ONK.	MEME KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
11:30 / 12:20	RADYASYON ONK.	MEME KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
13:30 / 14:20	RADYASYON ONK.	MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
14:30 / 15:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
15:30 / 16:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
16:30 / 17:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RADYASYON ONK.	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
09:30 / 10:20	RADYASYON ONK.	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
10:30 / 11:20	RADYASYON ONK.	ÜRİNER SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
11:30 / 12:20	RADYASYON ONK.	ÜRİNER SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ	Dr. H.Ş. ERKAL
13:30 / 14:20	RADYASYON ONK.	RADYOTERAPİ ACİLLERİ	Dr. H.Ş. ERKAL
14:30 / 15:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
15:30 / 16:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMALAR (PRATİK)	Dr. H.Ş. ERKAL
16:30 / 17:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	RADYASYON ONK.	Serbest çalışma	
10:30 / 11:20	RADYASYON ONK.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	RADYASYON ONK.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	RADYASYON ONK.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RADYASYON ONK.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RADYASYON ONK.	SINAV	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RADYASYON ONK.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. H.Ş. ERKAL

