



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

AKADEMİK TAKVİMİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ ^{1,2}

	ÖĞRETİM BAŞLANGICI	ÖĞRETİM BİTİŞİ
1.SINIF	22 Eylül 2025	22 Mayıs 2026
2.SINIF	08 Eylül 2025	22 Mayıs 2026
3.SINIF	08 Eylül 2025	03 Haziran 2026
4. SINIF	01 Eylül 2025	12 Haziran 2026
5.SINIF	01 Eylül 2025	05 Haziran 2026
6.SINIF	01 Temmuz 2025	30 Haziran 2026
YARIYIL TATİLİ ³	31 Ocak 2026	15 Şubat 2026
YARIYIL TATİLİ ⁴	26 Ocak 2026	09 Şubat 2026
1.2.3.SINIF YIL SONU SINAV TARİHLERİ		
	FİNAL	BÜTÜNLEME
1.SINIF	4 Haziran 2026	19 Haziran 2026
2.SINIF	11 Haziran 2026	25 Haziran 2026
3.SINIF	18 Haziran 2026	05 Temmuz 2026
4.5. SINIF BÜTÜNLEME TARİHLERİ		
4.SINIF	08-16 Haziran 2026	
5.SINIF	15-23 Haziran 2026	

¹Tıp Fakültesi Akademik Takvimi sadece, Tıp Fakültesi'nde yıllık olarak verilen Temel Tıp Bilimleri I ve II, Klinik Tıp Bilimlerine Giriş, Klinik Uygulamalar ve Stajlar için geçerli olup yarı yıllık olarak verilen Üniversite Ortak Zorunlu ve Seçmeli dersleri Üniversitemiz Akademik Takvimine göre yürütülecektir.

²Birinci Sınıf öğrencilerinin derse yazılma işlemleri Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri tarafından yapılacaktır.

³ 1 ve 2. Sınıf Yarıyıl Tatili

⁴ 3, 4, ve 5. Sınıf Yarıyıl Tatili

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİLLER

TATİL/BAYRAM ADI	GÜNLER
15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE DİRENME HAKKI GÜNÜ	15 TEMMUZ 2025 SALI
CUMHURİYET BAYRAMI	28 EKİM 2025 SALI (SAAT 13:00)-29 EKİM 2025 ÇARŞAMBA
YILBAŞI	01 OCAK 2026 PERŞEMBE
RAMAZAN BAYRAMI	19-20 MART 2026 PERŞEMBE-CUMA
ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	23 NİSAN 2026 PERŞEMBE
EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	01 MAYIS 2026 CUMA
ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	19 MAYIS 2026 SALI
KURBAN BAYRAMI	26-29 MAYIS 2026 SALI-CUMA



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIF

AKADEMİK TAKVİMİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ

KLİNİK UYGULAMA TARİHLERİ		A	B	C	D	E	F	G	H
Başlangıç	Bitiş								
1 Eylül 2025	5 Eylül 2025	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ
8 Eylül 2025	12 Eylül 2025	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ
15 Eylül 2025	19 Eylül 2025	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ
22 Eylül 2025	26 Eylül 2025	FTR	BEYİN CERRAHİSİ	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS CER.	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ
29 Eylül 2025	3 Ekim 2025	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ
6 Ekim 2025	10 Ekim 2025	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ
13 Ekim 2025	17 Ekim 2025	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	ADLI TIP
20 Ekim 2025	24 Ekim 2025	BEYİN CERRAHİSİ	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS CER.	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	ADLI TIP
27 Ekim 2025	31 Ekim 2025	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.
3 Kasım 2025	7 Kasım 2025	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	ADLI TIP	GÖZ HAST.
10 Kasım 2025	14 Kasım 2025	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ
17 Kasım 2025	21 Kasım 2025	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS CER.	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	ORTOPEDİ
24 Kasım 2025	28 Kasım 2025	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ANESTEZİ	ADLI TIP	GÖZ HAST.	FTR
1 Aralık 2025	5 Aralık 2025	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	FTR
8 Aralık 2025	12 Aralık 2025	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ
15 Aralık 2025	19 Aralık 2025	GÖĞÜS CER.	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ADLI TIP	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ
22 Aralık 2025	26 Aralık 2025	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	FTR	NÖROLOJİ
29 Aralık 2026	2 Ocak 2026	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	BEYİN CERRAHİSİ
5 Ocak 2026	9 Ocak 2026	DERMATOLOJİ	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.
12 Ocak 2026	16 Ocak 2026	ENFEKSİYON H.	KBB	ÜROLOJİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.
19 Ocak 2026	23 Ocak 2026	ENFEKSİYON H.	KBB	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	BEYİN CERRAHİSİ	RUH SAĞ.VE H.
26 Ocak 2026	30 Ocak 2026	ARA TATİL							
2 Şubat 2026	6 Şubat 2026								
9 Şubat 2026	13 Şubat 2026	ENFEKSİYON H.	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	ÇOC/ERG RUH. S.
16 Şubat 2026	20 Şubat 2026	KBB	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.
23 Şubat 2026	27 Şubat 2026	KBB	ÜROLOJİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	BEYİN CERRAHİSİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.
2 Mart 2026	6 Mart 2026	KBB	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS HAST.
9 Mart 2026	13 Mart 2026	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS CER.
16 Mart 2026	20 Mart 2026	ÜROLOJİ	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	BEYİN CERRAHİSİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ
23 Mart 2026	27 Mart 2026	ÜROLOJİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ
30 Mart 2026	3 Nisan 2026	ANESTEZİ	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS CER.	DERMATOLOJİ
6 Nisan 2026	10 Nisan 2026	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.
13 Nisan 2026	17 Nisan 2026	ANESTEZİ	GÖZ HAST.	FTR	BEYİN CERRAHİSİ	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.
20 Nisan 2026	24 Nisan 2026	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	GÖĞÜS CER.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.
27 Nisan 2026	1 Mayıs 2026	ADLI TIP	ORTOPEDİ	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB
4 Mayıs 2026	8 Mayıs 2026	GÖZ HAST.	FTR	NÖROLOJİ	RUH SAĞ.VE H.	GÖĞÜS HAST.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB
11 Mayıs 2026	15 Mayıs 2026	GÖZ HAST.	FTR	BEYİN CERRAHİSİ	ÇOC/ERG RUH. S.	GÖĞÜS CER.	DERMATOLOJİ	ENFEKSİYON H.	KBB
18 Mayıs 2026	22 Mayıs 2026	SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA				SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA			
25 Mayıs 2026	29 Mayıs 2026	KURBAN BAYRAMI							
1 Haziran 2026	5 Haziran 2026	SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA				SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA			

*Akademik Danışmanlık Haftası: Her öğrenci danışman öğretim üyesi ile yılda 3 kez hastanede ya da fakülte içerisinde bir araya gelmek durumundadır.

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU

ANABİLİM DALLARI (KLİNİK UYGULAMALAR)	HAFTA	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
TIP502 ADLİ TIP	2	45	35	80	3
TIP505 ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON	3	50	70	120	5
TIP506 BEYİN CERRAHİSİ	1	16	16	32	2
TIP511 ÇOCUK ve ERGEN RUH SAĞLIĞI ve HAST.	1	27	13	40	2
TIP512 DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI	3	42	56	98	5
TIP513 ENFEKSİYON HASTALIKLARI	3	58	61	117	5
TIP514 FİZİKSEL TIP ve REHABİLİTASYON	2	45	35	80	3
TIP517 GÖĞÜS CERRAHİSİ	1	29	6	35	2
TIP518 GÖĞÜS HASTALIKLARI	3	36	65	101	5
TIP519 GÖZ HASTALIKLARI	2	46	20	66	3
TIP525 KULAK BURUN ve BOĞAZ HASTALIKLARI	3	79	50	129	5
TIP527 NÖROLOJİ	3	70	28	98	5
TIP529 ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ	2	29	34	63	3
TIP532 RUH SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI	3	39	54	93	5
TIP541 ÜROLOJİ	3	61	47	108	5
SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA-I	1				1
SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA-II	1				1
TOPLAM	-	672	590	1262	60

SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMALAR	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM
TIP551 ALGOLOJİ	16	14	30
TIP552 BAŞ AĞRISI ve GÜNCEL TEDAVİLER	16	16	32
TIP553 DİYABETES MELLİTUS	8	8	16
TIP554 GÖZ ACİLLERİ	18	14	32
TIP555 İNSAN ANATOMİSİ ve KLİNİK KORELASYON	20	16	36
TIP556 İŞ ve ÇALIŞAN SAĞLIĞI	24	8	32
TIP557 KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ	18	18	32
TIP558 KAN BANKACILIĞI ve TRANSFÜZYON TIBBİ UYGULAMALARI	26	2	28
TIP559 KARDİYOVASKÜLER CERRAHİDE ACİL HASTA DEĞERLENDİRMESİ	18	8	26
TIP560 KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ TIP ve GENETİK	14	12	26
TIP561 KLİNİK BİYOSTATİSTİK	20	16	36
TIP562 KLİNİK FARMAKOLOJİ	14	12	26
TIP563 MAKALE OKUMA ve YORUMLAMA	28	0	28
TIP564 ODYOLOJİ	12	16	28
TIP565 OTOİMMÜN ROMATİZMAL HASTALIKLAR	16	16	32
TIP566 SCİENTİFİC WRİTING FOR HEALTH AND MEDİCAL RESEARCH	26	0	26
TIP567 TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI	22	8	30
TIP568 TOPLUM KAYNAKLİ ve BULAŞICI ENFEKSİYONLAR	40	0	40
TIP569 UYKU BOZUKLUKLARI	16	16	32
TIP570 ÜREMEYE YARDIMCI YÖNTEMLER	15	5	20

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF DERSLİKLERİ

ANABİLİM DALLARI	GRUP	DERSLİK
ADLI TIP		M4-1
BEYİN CERRAHİSİ		M3-2
DERİ VE ZÜH HASTALIKLARI		K2-2
ENFEKSİYON HASTALIKLARI		MZ-1
FİZİK TEDAVİ VE REH.		K2-1
GÖĞÜS CERRAHİSİ		M3-1
GÖĞÜS HASTALIKLARI		M1-1
GÖZ HASTALIKLARI.		K3
KBB		A1
NÖROLOJİ		M2-1
ORTOPEDİ		M4-2
RUH SAĞ VE HASTALIKLARI		KZ
ÜROLOJİ		A2



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIF
ZORUNLU KLİNİK UYGULAMA
PROGRAMLARI

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

ÖĞRETİM ELEMANI

1. Uz. Dr. Enes Emre OZTURK

AMAÇ

Öğrencilere sorumlu öğretim üyesinin gözetiminde klinik uygulama 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. Klinik uygulama süresince her gün teorik ders ve adli olguların muayenesinde ve otopsielerde de gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca makale tartışmalarına dinleyici olarak katılırlar. Klinik uygulama 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 klinik uygulama sonunda öğrenci 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 ölüm 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- Ölüm bedenindeki değişimleri değerlendirebilmek
- 4- Ölümün belgelendirilmesi için gerekli teorik bilgiye sahip olmak
- 5- Ölüm 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 psikiyatryi 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 bağı 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 otopsi pratiğine sahip olmak Adli psikiyatrik muayene yapmak Yaş tayini olgularını değerlendirmek
- 9- Toksikolojik örnekleri usulüne uygun olarak almak ve sonuçlarını değerlendirmek, asfiksiye bağı ölüm olgularında ölü muayenesi ve gerektiğinde otopsiyi yapmak İnsan hakları ihlali olgularının muayenesini yapmak ve raporlamak Kimlik tespiti yapmak
- 10- Kitlesele felaketlerde olay yerini değerlendirme
- 11- Olay yeri incelemesini yönlendirmek
- 12- Trafik kazalarına bağı 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 klinik uygulama 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	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Tıbbi Etik ve Aydınlatılmış Onam	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Bilimlere Giriş, ATK Yapılanması	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli Vaka Tanımı	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	TCK'da Hekimleri İlgilendiren Yasalar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Hekimlikte Etik/Yasal Sorumluluklar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Raporlarda Yasal Terminoloji	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli Rapor Düzenleme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Genel Anlamda Yaralanmalar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	TCK Açısından Yaralanmalar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli-Tıbbi Raporlar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli-Tıbbi Raporlar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

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)	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Yaralar (Delici-Kesici Alet, Ateşli Silah Yaraları)	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Yaralar (Yanık Yaraları, Patlayıcılarla Meydana Gelen Yaralar)	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Yaralar (Yanık Yaraları, Patlayıcılarla Meydana Gelen Yaralar)	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Ölüm, Ölü Muayenesi ve Adli Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

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

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Asfiksiler	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Asfiksiler (İntihar-Asi)	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Cinsel İstismar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Cinsel İstismar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Cinsel İstismar	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Adli Psikiyatri	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Adli Psikiyatri	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Adli Toksikoloji	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	Malpraktis	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Malpraktis	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	Olay Yeri İncelemesi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Olay Yeri İncelemesi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ADLİ TIP	İnsan Hakları ve İhlalleri ve İşkence	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
09:30 / 10:20	ADLİ TIP	Minnessota protokolü	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
10:30 / 11:20	ADLİ TIP	İstanbul Protokolü	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
11:30 / 12:20	ADLİ TIP	Organ Bağışı, Beyin Ölümü, Ötanazi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
13:30 / 14:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
14:30 / 15:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Poliklinik	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
15:30 / 16:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Ölü muayene, Kimliklendirme	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK
16:30 / 17:20	ADLİ TIP	UYGULAMA: Otopsi	Dr. Enes Emre ÖZTÜRK

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

**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. Prof. Dr. Ayça TAŞ TUNA
3. Doç. Dr. Onur BALABAN
4. Doç. Dr. Onur PALABIYIK (Klinik uygulama Sorumlusu)
5. Doç. Dr. Havva KOCAYİĞİT

Klinik Uygulamanın Ön Koşul Dersleri:

6. Kardiyopulmoner Resüsitasyon
7. Hava Yolu Açıklığının Sağlanması
8. Anestezik Ajanlar

Önerilen Seçmeli Dersler:

1. Yoğun bakımda mekanik ventilasyon
2. Rejyonal anestezi

Dersin Amacı:

Anestezi ve Yoğun bakım 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), 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. Ameliyathanede pratik uygulamada; damar yolu açılması, hava yolu açıklığının sağlanması

[illegible]

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.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI	Doç. Dr. HAVVA KOCAYİĞİT
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI	Doç. Dr. HAVVA KOCAYİĞİT
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HAVA YOLU AÇIKLIĞININ SAĞLANMASI PRATİK UYGULAMALARI	Doç. Dr. HAVVA KOCAYİĞİT
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.	İNHALASYON ANESTEZİKLERİ	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNHALASYON ANESTEZİKLERİ	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
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.	İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	İNTRAVENÖZ ANESTEZİKLER	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
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	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ANESTEZİDE MONİTÖRİZASYON	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
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	

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.	NÖROMÜSKÜLER BLOKÖRLER	Doç. Dr. HAVVA KOCAYİĞİT
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	NÖROMÜSKÜLER BLOKÖRLER	Doç. Dr. HAVVA KOCAYİĞİT
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİOPERATİF İNTRAVENÖZ SIVILAR	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİOPERATİF İNTRAVENÖZ SIVILAR	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	OPİOİDLER	Doç. Dr. ONUR BALABAN
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	OPİOİDLER	Doç. Dr. ONUR BALABAN
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.	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.	HİPOKSİ, AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HİPOKSİ, AKUT SOLUNUM YETMEZLİĞİ VE MEKANİK VENTİLASYON	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	HİPOKSİ, 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.	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.	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.	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.	ARDS	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ARDS	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ARDS	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	

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.	SANTRAL BLOKLAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SANTRAL BLOKLAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	POSTSPİNAL BAŞ AĞRISI	Doç. Dr. ONUR BALABAN
13:30 / 14:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİFERİK BLOKLAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
15:30 / 16:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	PERİFERİK BLOKLAR	Doç. Dr. ONUR BALABAN
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KLİNİK PRATİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SEPSİS, SEPTİK ŞOK	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SEPSİS, SEPTİK ŞOK	Doç. Dr. 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.	ASİT BAZ DENGESİ	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ASİT BAZ DENGESİ	Prof. Dr. ALİ FUAT ERDEM
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	ASİT 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.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
10:30 / 11:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON PRATİK UYGULAMALARI	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON PRATİK UYGULAMALARI	Prof. Dr. AYÇA TAŞ TUNA
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	

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.	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
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.	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 / 12:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	SERBEST ÇALIŞMA	
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.	STAJ DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK
16:30 / 17:20	ANESTEZİYOLOJİ REAN.	STAJ DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. ONUR PALABIYIK

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Tıbet KAÇIRA (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik uygulama Sorumlusu)
2. Doç. Dr. Mustafa KAYA

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 klinik uygulaması, 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 listeleyebilir.
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 listeleyebilir

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
SEMİNER 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	Prof.Dr Tibet Kaçıra
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Beyin ödemi ve Kibas	Prof.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Kafa travmaları	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Hidrosefali	Prof.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

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Subaraknoid kanama	Prof.Dr Tibet Kaçıra
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroonkoloji-1	Prof.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroonkoloji-2	Prof.Dr Tibet Kaçıra
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Lomber Disk hemileri	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
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.	Kraniosinistoz	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Spinal Travmalar	Prof.Dr Tibet Kaçıra
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Serebral enfeksiyonlar	Prof.Dr Tibet Kaçıra
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöral tüp defektleri	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
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	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
09:30 / 10:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Arnold Chiari Hastalığı	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
10:30 / 11:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Servikal disk hemileri	Dr.Öğr.Üy. Mustafa Kaya
11:30 / 12:20	BEYİN VE SİNİR CER.	Nöroşirürjide Radyolojik uygulamalar	Prof.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

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

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Dr. Öğr. Üyesi Enes SARIGEDİK (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik uygulama Sorumlusu)
2. Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Tolga TUNAGÜR

Dersin amacı: Bu Klinik Uygulamada öğrencilerin Ulusal ÇEP kapsamında, genel tıp uygulamasında hastayı bütüncül yaklaşım içinde psikiyatrik yönden değerlendirmeleri, psikopatolojileri tanımlayabilmeleri ve çocukluk ve ergenlik çağında sıklıkla karşılaşılabilecekleri psikiyatrik hastalıkların ayırıcı tanı ve tedavilerini yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: 1. Anlatım: Staj yeterliklerine ulaşmak için gerekli bilgilerin derlenmesi ve öğrenciler tarafından kavranabilmesi amacı ile kuramsal bilginin paylaşıldığı, tartışıldığı derslerdir. 2. Olgu Tartışması: Belirli hasta gruplarına veya başvuru yakınmalarına yaklaşım, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi ilkeleri, bir olgu sunumu eşliğinde öğrencilerle tartışılmaktadır. Bu olgu tartışmaları gerçek takipli hastalar üzerinden yapılmaktadır. 3. Uygulamalı Eğitim: Staj döneminde küçük gruplarla öğretim elemanı eşliğinde spesifik hasta gruplarına veya temel yakınmalara yaklaşım, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi ilkeleri, spesifik tetkik ve tedavi yöntemleri, klinik uygulamalar, hasta görüşmelerinin yapıldığı ve eğitici ile birlikte tartışıldığı oturumlardır.

Ders Öğrenme Çıktıları:

- 1.Hasta, hasta yakınları ve mesai arkadaşları ile iletişim kurabilir.
- 2.Biyopsikososyal model çerçevesinde bütüncül yaklaşımla psikiyatrik değerlendirme yapabilir.
- 3.Psikiyatrik tıbbi hikâye alabilir, mental durum muayenesi yapabilir.
- 4.Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları polikliniğinde değerlendirilen olguların takibini yapabilir.
- 5.Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı hastalıklarını (başta çocukluk dönemine ait gelişimsel gecikmeleri, dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunu, otizm spektrum bozukluğunu, duygudurum bozukluklarını ve anksiyete bozukluklarını olmak üzere) tanıyabilir, sık karşılaşılabilecekleri psikiyatrik durumların tedavilerini yapabilir.
- 6.Psikotrop ilaçların reçetelerini yazabilir.
- 7.Saldırganlık, intihar eylemi teşebbüsü gibi psikiyatrik acil durumlara yaklaşımı açıklayabilir, müdahale edebilir.
- 8.Topluma, hasta ve hasta yakınlarına, meslektaşlarına etik ve deontolojik şekilde davranabilir.

Ders notu: Ders sunum notları

Kaynaklar:

Akay AP, Ercan ES. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları. Ankara: Türkiye Çocuk ve Genç Psikiyatri Derneği Yayınları, 2.baskı. Ankara: HSB Basım Yayın; 2016.

Lewis's Child and Adolescent Psychiatry: A Comprehensive Textbook : Martin, Andrés, Bloch, Michael H., Volkmar, Fred R SM, Stahl. Stahl'ın temel psikofarmakolojisi. T Alkın (Çev. Ed.), İstanbul: Tıp Kitabevi, 2015, 79.

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

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	Dr.E. SARIGEDİK
09:30 / 10:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
10:30 / 11:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
11:30 / 12:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
13:30 / 14:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÇOCUK VE ERGENLERDE RUHSAL DEĞERLENDİRME-1	Dr.M.T. TUNAGÜR
14:30 / 15:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÇOCUK VE ERGENLERDE RUHSAL DEĞERLENDİRME-2	Dr.M.T. TUNAGÜR
15:30 / 16:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	Dr.E. SARIGEDİK
16:30 / 17:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	Dr.M.T. TUNAGÜR

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.M.T. TUNAGÜR
09:30 / 10:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.M.T. TUNAGÜR
10:30 / 11:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.M.T. TUNAGÜR
11:30 / 12:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	GELİŞİM KURAMLARI VE BAĞLANMA	Dr.E. SARIGEDİK
13:30 / 14:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	Dr.E. SARIGEDİK
14:30 / 15:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	YIKICI DAVRANIM BOZUKLUKLARI	Dr.E. SARIGEDİK
15:30 / 16:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÖĞRENME VE İLETİŞİM BOZUKLUKLARI	Dr.E. SARIGEDİK
16:30 / 17:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.M.T. TUNAGÜR
09:30 / 10:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
10:30 / 11:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
11:30 / 12:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÇOCUK VE ERGENLERDE İNTİHAR VE KENDİNE ZARAR VERME	Dr.E. SARIGEDİK
13:30 / 14:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU-1	Dr.E. SARIGEDİK
14:30 / 15:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	OTİZM SPEKTRUM BOZUKLUĞU-2	Dr.E. SARIGEDİK
15:30 / 16:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	BİLİŞSEL GELİŞİMDE GECİKME VE ZİHİNSEL YETERSİZLİKLER	Dr.M.T. TUNAGÜR
16:30 / 17:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	Dr.M.T. TUNAGÜR

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	DIŞA ATIM BOZUKLUKLARI	Dr.E. SARIGEDİK
09:30 / 10:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA:	Dr.E. SARIGEDİK
10:30 / 11:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	TİK BOZUKLUKLARI VE OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK	Dr.E. SARIGEDİK
11:30 / 12:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI VE OKUL REDDİ	Dr.M.T. TUNAGÜR
13:30 / 14:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI VE ÇEMATEM İŞLEYİŞİ	Dr.M.T. TUNAGÜR
14:30 / 15:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	İHMAL, İSTİSMAR, ADLİ DEĞERLENDİRME VE ÇİM İŞLEYİŞİ	Dr.M.T. TUNAGÜR
15:30 / 16:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	CİNSEL KİMLİK SORUNLARI	Dr.E. SARIGEDİK
16:30 / 17:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	Dr.E. SARIGEDİK

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 / 11:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	SINAV	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr.E. SARIGEDİK

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

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

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Doç. Dr. Bahar SEVİMLİ DİKİCİER (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Berna SOLAK (Klinik Uygulama Sorumlusu)
3. Dr.Öğr.Üyesi Rabia ÖZTAŞ KARA

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
- Lepre
- Layşmaniyazis

- Cinsel yolla geçen hastalıklar (zührevi hastalıklar)
- Derinin bakteriyel ve viral enfeksiyonları
- Akne ve akneiform erupsiyonlar
- İlaç erupsiyonları
- Parazitler

ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ:

- Hasta-başı vizit ve tartışma
- Gerçek hastada muayene
- Dermatoskopi, 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	DR. B. S. DİKİCİER
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN YAPISI VE İŞLEVLERİ	DR. B. S. DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI MUAYENE	DR. B. S. DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PRİMER VE SEKONDER ELEMANTER LEZYONLAR	DR. B. S. DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	VİTİLİGO	DR. R. Ö.KARA
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	HİPERPİGMENTASYON YAPAN HASTALIKLAR	DR. R. Ö.KARA
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ALOPESİLER	DR. R. Ö.KARA
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİ EKLERİNİN DİĞER HASTALIKLARI	DR. R. Ö.KARA
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	AKNE VULGARİS TANI	DR. B. S. DİKİCİER
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	AKNE VULGARİS TEDAVİ	DR. B. S. DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ROZASEA	DR. B. S. DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
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.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PSORİASİS	DR. B. SOLAK
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LİKEN PLANUS	DR. B. SOLAK
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PİTRİAZİS ROZEA	DR. B. S. DİKİCİER
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ERİTRODERMİ	DR. B. S. DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	PRATİK UYGULAMA	DR. R. Ö.KARA
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SİFİLİZ	DR. B. S. DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DİĞER CİNSEL YOLLA BULAŞAN HASTALIKLAR	DR. R. Ö.KARA
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	FİZİKSEL ETKENLERE BAĞLI DERİ HASTALIKLARI	DR. R. Ö.KARA
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

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.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ALLERJİK KONTAKT DERMATİTLER	DR. B.SOLAK
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	İRRİTAN KONTAKT DERMATİTLER	DR. B.SOLAK
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ATOPIK DERMATİT	DR. R. Ö.KARA
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DİĞER EKZEMALAR	DR. R. Ö.KARA
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	MALİGN DERİ TÜMÖRLERİ	DR. R. Ö.KARA
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	NEVÜSLER	DR. R. Ö.KARA
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DİĞER BENİGN DERİ TÜMÖRLERİ	DR. R. Ö.KARA
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	İMPETİGO, SELLÜLİT VE ERİZİPEL	DR. R. Ö.KARA
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN DİĞER BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARI	DR. R. Ö.KARA
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
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.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ÜRTİKER	DR. B. S. DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	ANJİOÖDEM	DR. B. S. DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI	DR. B.SOLAK
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DERİNİN YÜZEYEL MANTAR İNFEKSİYONLARI	DR. B.SOLAK
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	REAKTİF DERMATOZLAR	DR. R. Ö.KARA
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SINAV	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

5. SINIF	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR ANABİLİM DALI	03. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	TÜBERKÜLOZ	DR. B. S. DİKİCİER
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LEPRA	DR. B. S. DİKİCİER
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BÜLLÖZ DERİ HASTALIKLARI	DR. B.SOLAK
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	HERPES, ZONA	DR. B.SOLAK
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	DİĞER VİRAL DERİ HASTALIKLARI	DR. B.SOLAK
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BEHÇET HASTALIĞI TANI	DR. B. S. DİKİCİER
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	BEHÇET HASTALIĞI TEDAVİ	DR. B. S. DİKİCİER
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
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.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SCABİES,PEDİKÜLOZİS	DR. R. Ö.KARA
14:30 / 15:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	LEISHMANİASİS	DR. B.SOLAK
15:30 / 16:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 / 10:20	DERİ VE ZÜHREVİ HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
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. Aziz ÖĞÜTLÜ
3. Prof. Dr. Oğuz KARABAY
4. Dr. Öğr. Üyesi Aslı VATAN

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. Bakteriolojik 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 Klinik uygulama sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

5. SINIF	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	STAJ TANITIMI	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	İTERAKTİF EĞİTİM (ANTİMİKROBİYAL KEMOTERAPİ) (AKILCI İLAÇ KULLANIMI)	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	ANTİBİYOTİKLER (AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI)	DR.O.KARABAY
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	ANTİBİYOTİKLER (AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI)	DR.O.KARABAY
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	ATEŞ, NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ-1	DR. A. OGUTLU
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	ATEŞ, NEDENİ BİLİNMEYEN ATEŞ-2	DR. A. OGUTLU
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA LABORATUVAR TANI-1	DR. A. VATAN
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA LABORATUVAR TANI-2	DR. A. VATAN
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	LABORATUVAR UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	LABORATUVAR UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	LABORATUVAR UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	ÇİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR	DR.E.GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	ÇİNSEL YOLLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR- 2	DR.E.GÜÇLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA: HASTA BAŞI EĞİTİM (FİZİK MUAYENE)	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYÖZ İSHALLER-1	DR. A. VATAN
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYÖZ İSHALLER-2	DR. A. VATAN
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	AKUT HEPATİTLER	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	KRONİK HEPATİTLER	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA: HASTA BAŞI EĞİTİMİ (BATIN MUAYENESİ)	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (ÜST VE ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI)	DR. E. GUCLU
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (ÜST VE ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI)	DR. E. GUCLU
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	AIDS-1	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	AIDS-2	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	KEMİK VE EKLEM ENFEKSİYONLARI-1	DR. E. GUCLU
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	KEMİK VE EKLEM ENFEKSİYONLARI-2	DR. E. GUCLU
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA:	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	02. HAFTA
-----------------	--	------------------

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	ERİŞKİN AŞI UYGULAMALARI-1	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	ERİŞKİN AŞI UYGULAMALARI-2	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	TOPLUM KAYNAKLI SEPSİS-1	DR. A. OGUTLU
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	TOPLUM KAYNAKLI SEPSİS-2	DR. A. OGUTLU
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	GEBELİK VE ENFEKSİYON-1	DR. A. OGUTLU
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	GEBELİK VE ENFEKSİYON-2	DR. A. OGUTLU
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	TOPLUMSAL DUYARLILIK VE İLETİŞİM	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	TOPLUMSAL DUYARLILIK VE İLETİŞİM	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	TOPLUMSAL DUYARLILIK VE İLETİŞİM	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	KUDUZ	DR.E.GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	KUDUZ PROFİLAKSİSİ (KUDUZ SAHA REHBERİ)	DR.E.GÜÇLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	SITMA	DR. A. VATAN
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	TETANOZ PROFİLAKSİSİ	DR. A. VATAN
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	İNTESTİNAL PARAZİTLER	DR. A. VATAN
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	İNTESTİNAL PARAZİTLER	DR. A. VATAN
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	BİRİNCİ BASAMAKTA ANTİBİYOTİK REÇETELEMESİ-1	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	BİRİNCİ BASAMAKTA ANTİBİYOTİK REÇETELEMESİ-2	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	ZOONOTİK ENFEKSİYONLAR 1(BRUSELLOZ)	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	ZOONOTİK ENFEKSİYONLAR 2(TULAREMİ)	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA - LOMBER PONTİK YAPILIŞI	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	AKUT TONSİLLİT	DR.E.GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	CERRAHİ ALAN ENFEKSİYONLARININ ÖNLENMESİ	DR.E.GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA:	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

5. SINIF	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	03. HAFTA
-----------------	--	------------------

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	DERİ VE YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONLARI	DR.O.KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	EKSTRAPULMONER TÜBERKÜLOZ	DR.O.KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	DEKONTAMİNASYON - STERİLİZASYON 1	DR. A. OGUTLU
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	DEKONTAMİNASYON - STERİLİZASYON 1	DR. A. OGUTLU
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	HASTANE ENFEKSİYONLARI (SAĞLIK BAKIMI İLE İLİŞKİLİ ENF)	DR.E.GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	HASTANE ENFEKSİYONLARI (SAĞLIK BAKIMI İLE İLİŞKİLİ ENF)	DR.E.GÜÇLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYON HASTALIKLARI FARKINDALIK EĞİTİMLERİ	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYON HASTALIKLARI FARKINDALIK EĞİTİMLERİ	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	ENFEKSİYON HASTALIKLARI FARKINDALIK EĞİTİMLERİ	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	SANTRAL SINIR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (INTRAKRANİYAL ENFEKSİYONLAR)	DR.E.GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	SANTRAL SINIR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (INTRAKRANİYAL ENFEKSİYONLAR)	DR.E.GÜÇLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	SANTRAL SINIR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI (AKUT) (INTRAKRANİYAL ENFEKSİYONLAR)	DR.E.GÜÇLÜ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA - SSS ENFEKSİYONLARINDA FİZİK MUAYENE	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	VEKTÖRLERLE BULAŞAN VİRAL ENFEKSİYONLAR	DR. A. VATAN
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	VEKTÖRLERLE BULAŞAN VİRAL ENFEKSİYONLAR	DR. A. VATAN
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞR. ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - TEORİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - PRATİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - PRATİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - PRATİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - PRATİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HAST.	SINAV - PRATİK	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HAST.	STAJ DEĞERLENDİRME	A.D. ÖĞR. GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20			

T. C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI

(FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Kemal NAS (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik uygulama Sorumlusu)
2. Prof. Dr. Ayhan KAMANLI
3. Doç. Dr. Neslihan GÖKÇEN

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 manipülatif tedavileri, terapötik enjeksiyon ve egzersizleri, ortez ve protezleri ve diğer rehabilitatif yöntemleri kullanarak ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürllük, 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 özürllük gibi akut ve kronik problemlere bütünsel olarak yaklaşım, tüm yaş gruplarında özürllüğe 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 özürllü 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 yapar.

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

Yan dal klinik ve poliklinik uygulamaları

Romatoloji Bilim Dalı

Romatoloji klinik, polikliniklerinde romatizmal hastalıkların tanı, tedavi ve takipleri yapılmaktadır.

Algoloji Bilim Dalı

Algoloji klinik ve polikliniklerinde tanı, tedavi ve girişimsel işlemler yapılmaktadır

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
- 9- Algolojik hastalıkların tanı, tedavi ve hastaya yaklaşım prensiplerini öğrenmesi

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

ADI SOYADI:

NUMARASI:

BELGEYİ ALMA TARİHİ:/...../.....

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.	KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI GENEL BİLGİLENDİRME	DR. N. GÖKÇEN
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	BOYUN AĞRISINA YAKLAŞIM	DR. N. GÖKÇEN
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KAVRAMI	DR. A. KAMANLI
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİK TEDAVİ AJANLARI (ISI TEDAVİSİ)	DR. A. KAMANLI
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SERBEST ÇALIŞMA	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA	
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.	ROMATOİD ARTRİT TANI VE TEDAVİSİ	DR. N. GÖKÇEN
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ALT EKSTREMİTE MUAYENESİ	DR. K. NAS
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	EGZERSİZ TEMEL KAVRAMLAR	DR. A. KAMANLI
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	EGZERSİZ TEMEL KAVRAMLAR	DR. A. KAMANLI
13:30 / 14:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KOLLOJEN DOKU HASTALIKLARI VE AYIRICI TANILARI	DR. N. GÖKÇEN
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. K. NAS
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	BEHÇET VE FMF	DR. N. GÖKÇEN
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.	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.	FİZİK TEDAVİ AJANLARI (ELEKTROTHERAPİ)	DR. A. KAMANLI
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	FİZİK TEDAVİ AJANLARI (ELEKTROTHERAPİ)	DR. A. KAMANLI
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	HEMİPLEJİ REHABİLİTASYONU	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	HEMİPLEJİ REHABİLİTASYONU	DR. K.NAS
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.	PSÖRİATİK ARTRİT TANI VE TEDAVİSİ	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.	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	02. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OMURGA MUAYENESİ	DR. A. KAMANLI
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OSTEOPOROZ SINIFLAMA, TANI VE TEDAVİSİ	DR. K.NAS
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SPİNAL KORD YARALANMALARİ ve REHABİLİTASYONU	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	SPİNAL KORD YARALANMALARİ ve REHABİLİTASYONU	DR. K.NAS
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.	ÜST EKSTREMİTE MUAYENESİ	DR. N. GÖKÇEN
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	PMR ve BÜYÜK DAMAR VASKÜLİTLERİ (DEV HÜCRELİ ARTERİT VE TAKAYASU)	DR. N. GÖKÇEN
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ROMATOLOJİDE LABORATUVAR TETKİKLERİ	DR. N. GÖKÇEN
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	CEREBRAL PALSİ REHABİLİTASYONU	DR. N. GÖKÇEN
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.	OSTEOARTRİT TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU	DR. N. GÖKÇEN
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OSTEOARTRİT TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYONU	DR. N. GÖKÇEN
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	BEL AĞRILARINDA TANI, TEDAVİ VE REHABİLİTASYON	DR. K.NAS
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ALGOLOJİ NEDİR VE KİMLERE ALGOLOJİK İŞLEM YAPILIR	DR. K.NAS
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.	YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARİ TANI VE TEDAVİSİ	DR. N. GÖKÇEN
09:30 / 10:20	FİZİK TED. VE REHAB.	ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	DR. A. KAMANLI
10:30 / 11:20	FİZİK TED. VE REHAB.	OMURGA MUAYENESİ	DR. A. KAMANLI
11:30 / 12:20	FİZİK TED. VE REHAB.	NSAI İLAÇLARIN KULLANIM İLKELERİ	DR. N. GÖKÇEN
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	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	FİZİK TED. VE REHAB.	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	A.D ÖĞRETİM ÜYELERİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(GÖĞÜS CERRAHİSİ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Abidin ŞEHİTOĞULLARI (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Doç. Dr. Yunus AKSOY (Klinik Uygulama Sorumlusu)

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 tanı ve tedavi prensipleri bilir (Bilişsel + Psikomotor),
- 10- Akciğer absesinin klinik ve radyolojik olarak tanı ve tedavi prensiplerini bilir (Bilişsel),
- 11- Soliter pulmoner nodül'ün klinik ve radyolojik olarak tanı 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 SİRASINDA 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	Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	AKCİĞER KANSERİ	Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	BRONŞEKTİZİ	Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	KİST HİDATİK	Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	TRAKEOBRONŞİYAL VE ÖZEFAGUS YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARI	Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	TRAKEOBRONŞİYAL VE ÖZEFAGUS YABANCI CİSİM ASPİRASYONLARI	Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	PNÖMOTORAKSLAR	Dr. Yunus Aksoy
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	PNÖMOTORAKSLAR	Dr. Yunus Aksoy
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	KONGENİTAL GÖĞÜS DUVARI DEFORMİTELERİ	Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	KONGENİTAL GÖĞÜS DUVARI DEFORMİTELERİ	Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	PLEVRAL EFÜZYON / AMPİYEM	Dr. Abidin Şehitoğulları
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	PLEVRAL EFÜZYON / AMPİYEM	Dr. Abidin Şehitoğulları
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Serbest Çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	TORAKS TRAVMALARI	Dr. Yunus Aksoy
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	TORAKS TRAVMALARI	Dr. Yunus Aksoy
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	MEDIASTEN ANATOMİSİ VE HASTALIKLARI	Dr. Yunus Aksoy
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	TORAKS ANATOMİSİ	Dr. Yunus Aksoy
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	GÖĞÜS DUVARI TÜMÖRLERİ (KEMİK TÜMÖRLERİ)	Dr. Yunus Aksoy
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	GÖĞÜS DUVARI TÜMÖRLERİ (YUMUŞAK DOKU TÜMÖRLERİ)	Dr. Yunus Aksoy
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	TORASİK OUTLET SENDROMU	Dr. Abidin Şehitoğulları
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	TORASİK OUTLET SENDROMU	Dr. Abidin Şehitoğulları
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	ÖZEFAGUS MOTİLİTE BOZUKLUKLARI	Dr. Yunus Aksoy
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	ÖZEFAGUS DİVERTİKÜLLERİ	Dr. Yunus Aksoy
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	KLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Serbest çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS CER.	HİPERHİDROZ	Dr. Abidin Şehitoğulları
09:30 / 10:20	GÖĞÜS CER.	HİPERHİDROZ	Dr. Abidin Şehitoğulları
10:30 / 11:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS CER.	Sınav	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(GÖĞÜS HASTALIKLARI)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Yusuf AYDEMİR (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
2. Prof. Dr. Aysun ŞENGÜL
3. Prof. 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 SİRASINDA 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 PRİCK) 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 HASTALIKLARI	Klinik Uygulama Programı Genel Bilgilendirme	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: HASTA DAĞITIMI	DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA ANAMNEZ ALMA	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA SEMPTOMLAR	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FİZİK MUAYENE	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GÖĞÜS HASTALIKLARINDA FİZİK MUAYENE	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SOLUNUM SİSTEMİ, ANATOMİ, FİZYOLOJİ, HİSTOLOJİ KLİNİK BAKIŞ	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SOLUNUM SİSTEMİ, ANATOMİ, FİZYOLOJİ, HİSTOLOJİ KLİNİK BAKIŞ	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI AKUT ALEVLENME	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Klinik Uygulamalar: Öğretim Üyesi Viziti (Anamnez Ve Fm Dosyalarının Hasta Başında Değerlendirilmesi) Hasta Sunumu	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Klinik Uygulamalar: Öğretim Üyesi Viziti (Anamnez Ve Fm Dosyalarının Hasta Başında Değerlendirilmesi) Hasta Sunumu	DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Klinik Uygulamalar: Öğretim Üyesi Viziti (Anamnez Ve Fm Dosyalarının Hasta Başında Değerlendirilmesi) Hasta Sunumu	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Klinik Uygulamalar: Öğretim Üyesi Viziti (Anamnez Ve Fm Dosyalarının Hasta Başında Değerlendirilmesi) Hasta Sunumu	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	ASTİM	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	ASTİM	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	ASTİM AKUT ALEVLENME	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PULMONER EMBOLİ	DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PULMONER EMBOLİ	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	VİRAL PNÖMONİLER	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER RADYOLOJİSİ	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

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

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TÜBERKÜLOZ	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TÜBERKÜLOZ	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TÜBERKÜLOZ	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. Y. AYDEMİR
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. Y. AYDEMİR
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	İNHALER CİHAZLARIN AKILCI KULLANIMI	DR. Y. AYDEMİR
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARINDA AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI	DR. Y. AYDEMİR
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PLEVRAL EFFÜZYONLAR	DR. A. ŞENGÜL
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	PLEVRAL EFFÜZYONLAR	DR. A. ŞENGÜL
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TORASENTEZ	DR. A. ŞENGÜL
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: TORASENTEZ, BRONKOSKOPİ, EBUS	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

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

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	BRONŞİEKTİZİ	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	DÜNYADA VE TÜRKİYEDE TÜTÜN SALGINI SORUNU, ÇÖZÜMLER	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	NİKOTİN BAĞIMLILIĞI İLE MÜCADELE, E-SİGARA	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SİGARA BIRAKMA TEDAVİLERİ	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

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

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER KANSERİ	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	AKCİĞER KANSERİ MEZOTELYOMA	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	MESLEKSEL VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI	DR. C. BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	MESLEKSEL VE ÇEVRESEL AKCİĞER HASTALIKLARI	DR. C. BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: BRONKOSKOPI, EBUS, TORASENTEZ	DR. C. BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. A. ŞENGÜL
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ, DLCO	DR. A. ŞENGÜL
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ, DLCO	DR. A. ŞENGÜL
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SİSTEMİK HASTALIKLAR VE AKCİĞERLER	DR. Y. AYDEMİR
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SİSTEMİK HASTALIKLAR VE AKCİĞERLER	DR. Y. AYDEMİR
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	İNVAZİV VE NONİNVAZİV VENTİLASYON UYGULAMALARI	DR. Y. AYDEMİR
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	POLİKLİNİK ÇALIŞMASI	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ALLERJİ TESTLERİ	DR. ŞENGÜL / DR.BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: ÖĞRETİM ÜYESİ VİZİTİ	DR. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	ÜST VE ALT SOLUNUM YOLLARI İNFEKSİYONLARI	DR. C. BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	EOZİNOFİLİK AKCİĞER HASTALIKLARI	DR. C. BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME, EKSİKLERİN TAMAMLANMASI	A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME, EKSİKLERİN TAMAMLANMASI	A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR: DİFFÜZYON KAPASİTE TESTLERİ	A.D. ÖĞRETİM GÖREVLİLERİ
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	SERBEST ÇALIŞMA	

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

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. Burçin ÇAKIR
3. Doç. Dr. İsa YUVACI (Klinik uygulama Sorumlusu)
4. Doç. Dr. Nilgün Özkan AKSOY

AMAÇ:

Klinik uygulama sonunda; pratisyen hekim olarak birinci basamakta karşılaşılabilecek 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. B. ÇAKIR
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ	Dr. İ. YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ANATOMİSİ VE MUAYENE YÖNTEMLERİ	Dr. E. ÇELİK
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. E. ÇELİK
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ MUAYENE CİHAZLARI	Dr. E. ÇELİK

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. E. ÇELİK
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. E. ÇELİK
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. M.ATUM
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. B. ÇAKIR
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. B. ÇAKIR
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI	Dr. B. ÇAKIR
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	REFRAKSİYON MUAYENESİ VE HASTALIKLARI	Dr. B. ÇAKIR
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. İ. YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	KONJONKTİVA HASTALIKLARI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. İ. YUVACI
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. B. ÇAKIR
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. N.ÖZKAN AKSOY
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. B. ÇAKIR
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	OFTALMOLOJİK HASTA MUAYENESİ	Dr. B. ÇAKIR
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	NÖROOFTALMOLOJİK HASTALIKLAR TANI VE TEDAVİ YAKLAŞIMI	Dr. N.ÖZKAN AKSOY
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	NÖROOFTALMOLOJİK 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. N.ÖZKAN AKSOY
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. İ. YUVACI
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. Prof. Dr. Mahmut Sinan YILMAZ
3. Doç. Dr. Ahmet KARA (Klinik uygulama Sorumlusu)
4. Doç.Dr. Oğuz Kadir EĞİLMEZ
5. Öğr. Gör. Çağlayan ADIGÜL

KLİNİK UYGULAMAIN AMACI

Bu klinik uygulama dersi sonunda öğrencilere

1. Kulak, Burun, Boğaz ve Baş-Boyun bölgesi organlarının anatomi, fizyolojik özelliklerini öğrenmesi,
2. KBB organlarını etkileyen hastalıklar sonucu ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirerek ön tanı/tanı koyabilmesi,
3. KBB hastalıklarına yönelik tanı-tedavi algoritmelerini oluşturabilmesi
4. Gerekli hallerde ikinci basamak sağlık hizmeti veren kurumlara sevkini sağlayabilmesi, konularında gerekli bilgi, beceri ve tutumların kazandırılması amaçlanmaktadır.

KLİNİK UYGULAMAIN HEDEFLERİ:

Bu klinik uygulama dersi sonunda öğrenciler;

1. KBB organlarına ilişkin yakınması olan hastanın öykü, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
2. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
3. KBB organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanıır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

Ders Konuları

1. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Semiyolojisi ve Fizik muayenesi
2. Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Bölgesi Anatomisi
3. Denge ve Değerlendirmesi- Periferik Vertigo nedenleri
4. Akut-Kronik Otit Media ve Komplikasyonları
5. Akut-Kronik Sinüzit ve Komplikasyonları
6. Temel Odyoloji ve İşitme Kayıpları
7. İç Kulak Hastalıkları
8. Fasiyal Sinir Hastalıkları
9. Uyku Apne sendromu
10. 10. Trakeotomi ve Komplikasyonları
11. Tükürük Bezinin İnfeksiyöz ve Tümöral Hastalıkları
12. Üst Solunum İnfeksiyöz ve Tümöral Hastalıkları
13. Erişkin ve Pediatrik Boyun Kitlelerine Yaklaşım
14. Kulak Burun Boğaz Acilleri
15. Nazofarenksin İnfeksiyöz ve Neoplastik Hastalıkları
16. Larinksin Neoplastik ve Non-neoplastik Hastalıkları
17. Larinksin Konjenital Anomalileri
18. Oral Kavite ve Farinks Hastalıkları
19. Allerjik ve Non-allerjik Rinitler
20. Epistaksis
21. Orofarenks ve Larinksin İnfeksiyöz Hastalıkları
22. Otoskleroz
23. Larengofarengeal Reflü

24. Dış Kulak Hastalıkları

Ders Kaynakları

1. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-boyun Cerrahisi, Prof.Dr. Can Koç, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, 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
ANTERİÖR 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 Klinik uygulama 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. M.S. Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	SEMİYOLOJİ	Dr. M.S. Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	BURUN CERRAHİ ANATOMİSİ-1	Dr. M. Güven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	BURUN CERRAHİ ANATOMİSİ-2	Dr. M. Güven
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	BOYUN CERRAHİ ANATOMİSİ-1	Dr. O.K. Eğilmez
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	BOYUN CERRAHİ ANATOMİSİ-2	Dr. O.K. Eğilmez
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KULAK CERRAHİ ANATOMİSİ-1	Dr. A. Kara
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	KULAK CERRAHİ ANATOMİSİ-2	Dr. A. Kara

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNK CERRAHİ ANATOMİSİ-1	Dr. M. Güven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNK CERRAHİ ANATOMİSİ-2	Dr. M. Güven
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KBB FİZİK MUAYENESİ	Dr. M.S. Yılmaz
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	TİNNİTUS	Dr. M.S. Yılmaz
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	NAZOFARENKS İNFEKSİYÖZ HASTALIKLARI	Dr. A. Kara
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	NAZOFARENKS NEOPLASTİK HASTALIKLARI	Dr. A. Kara
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	ORAL KAVİTE VE FARİNK ANATOMİSİ-1	Dr. O.K. Eğilmez
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	ORAL KAVİTE VE FARİNK ANATOMİSİ-2	Dr. O.K. Eğilmez

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	AKUT RİNOSİNÜZİT	Dr. M.S. Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	KRONİK RİNOSİNÜZİT	Dr. M.S. Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	SİNÜZİT KOMPLİKASYONLARI	Dr. M.S. 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	

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	ORAL KAVİTE VE FARİNK HASTALIKLARI-1	Dr. O.K. Eğilmez
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	ORAL KAVİTE VE FARİNK HASTALIKLARI-2	Dr. O.K. Eğilmez
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	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	İÇ KULAK HASTALIKLARI -1	Dr. A. Kara
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	İÇ KULAK HASTALIKLARI -2	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	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ

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	AKUT OTİTİS MEDİA-1	Dr. M. Güven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	AKUT OTİTİS MEDİA-2	Dr. M. Güven
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KRONİK OTİTİS MEDİA-1	Dr. O.K. Eğilmez
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KRONİK OTİTİS MEDİA-2	Dr. O.K. Eğilmez
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	OTİTİS MEDİA KOMPLİKASYONLARI-1	Dr. A. Kara
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	OTİTİS MEDİA KOMPLİKASYONLARI-2	Dr. A. Kara
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	OTALJİ	Dr. A. Kara
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. M.S. Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	PERİFERİK VERTİGO NEDENLERİ	Dr. M.S. Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	UYKU APNE SENDROMU-1	Dr. M. Güven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	UYKU APNE SENDROMU-2	Dr. M. Güven
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	FASYAL SİNİR HASTALIKLARI-1	Dr. A. Kara
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	FASYAL SİNİR HASTALIKLARI-2	Dr. A. Kara
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	LARİNGSİN TÜMÖRLERİ-1	Dr. M. Güven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNGSİN TÜMÖRLERİ-2	Dr. M. Güven
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNGSİN NON-NEOPLASTİK HASTALIKLARI-1	Dr. M. Güven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNGSİN KONJENİTAL ANOMALİLERİ	Dr. M. Güven
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	TÜKRÜK BEZİNİN NON NEOPLASTİK HASTALIKLARI-1	Dr. M. Güven
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	TÜKRÜK BEZİNİN NON NEOPLASTİK HASTALIKLARI-2	Dr. M. Güven
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest çalışma	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
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	KLİNİK UYGULAMA	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	TÜKRÜK BEZİ NEOPLASTİK HASTALIKLARI	Dr. M. Güven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
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	03. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	PEDİATRİK BOYUN KİTLELERİNE YAKLAŞIM	Dr. M.S. Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	ERİŞKİN BOYUN KİTLELERİNE YAKLAŞIM	Dr. M.S. Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	EPİSTAKSİS-1	Dr. M.S. Yılmaz
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	EPİSTAKSİS-2	Dr. M.S. Yılmaz
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	NON-ALLERJİK RİNİTLER	Dr. A. Kara
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	MEVSİMSEL ALLERJİK RİNİT	Dr. A. Kara
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	OROFARENKS İNFEKSİYÖZ HASTALIKLARI	Dr. A. Kara
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	LARİNGSİN İNFEKSİYÖZ HASTALIKLARI	Dr. A. Kara

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	TRAKEOTOMİ	Dr. M.S. Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	TRAKEOTOMİ KOMPLİKASYONLARI	Dr. M.S. Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	KBB ACİLLERİ-1	Dr. A. Kara
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	KBB ACİLLERİ-2	Dr. A. Kara
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	OTOSKLEROZ	Dr. O.K. Eğilmez
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	LARENGOFARENGEAL REFLÜ	Dr. O.K. Eğilmez
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	DIŞ KULAK HASTALIKLARI	Dr. A. Kara
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	AD.ÖĞRETİM ÜYELERİ
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	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	Dr. M.S. Yılmaz
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. Murat ALEMDAR (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik uygulama Sorumlusu)
2. Prof. Dr. Bilgehan Atılğan ACAR
3. Prof. Dr. Dilcan KOTAN
4. Prof. Dr. Yeşim Güzey ARAS
5. Doç. Dr. Abdülkadir TUNÇ
6. Doç. Dr. Türkan ACAR

GENEL İLKELER VE AMAÇLAR

Nöroloji kliniik 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 kliniik 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 nöromüsküler 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 harket bozukluklarının fizik muayene ve yardımcı tetkikler ile tanımaları,
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 ağrılarının 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							
AÇIL 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	BAŞAĞRISINA YAKLAŞIM	Dr. T. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI TANI VE TEDAVİSİ	Dr. T. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. T. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	PIRAMİDAL VE HEMİSFER ANATOMİSİ	Dr. B.A. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	İNMENİN EPİDEMİYOLOJİSİ VE RİSK FAKTÖRLERİ	Dr. B.A. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	İNMENİN PATOFİZYOLOJİSİ VE TANISI	Dr. B.A. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	AKUT İNME YÖNETİMİ	Dr. B.A. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	İNME SONRASI TEDAVİ VE SEKONDER KORUNMA	Dr. B.A. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (İNME ÜNİTESİ)	Dr. B.A. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (İNME ÜNİTESİ)	Dr. B.A. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KONUŞMA BOZUKLUKLARI	Dr. B.A. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	AFAZİ, APRAKSİ VE AGNOZİ	Dr. B.A. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	BİLİNÇ BOZUKLUKLARI	Dr. B.A. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KOMA VE BEYİN ÖLÜMÜ	Dr. B.A. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. B.A. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. B.A. ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. B.A. ACAR

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	EPİLEPTİK NÖBET KAVRAMI	Dr. M. ALEMDAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ HASTALIĞI	Dr. M. ALEMDAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	EPİLEPSİ AYIRICI TANISI	Dr. M. ALEMDAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	STATUS EPİLEPTİKUS	Dr. M. ALEMDAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	ELEKTROENSEFALOGRAFİ (EEG)	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (EEG LABORATUVARI)	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (EEG LABORATUVARI)	Dr. M. ALEMDAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KRANİAL SINIRLARIN ANATOMİSİ VE FONKSİYONLARI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	KRANİAL SINIRLARIN MUAYENESİ VE KLİNİK DEĞERLENDİRME	Dr. Y.GÜZEY ARAS
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	KRANİAL SINIRLARIN HASTALIKLARI VE AYIRICI TANI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	FASİYE PARALİZİ VE TRİGEMİAL NEVRALJİ: TANI VE YÖNETİMİ	Dr. Y.GÜZEY ARAS
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS

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

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	SEREBELLAR SİSTEM VE HASTALIKLARI	Dr. T. ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	ATAKSI	Dr. T. ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	MEDULLA SPİNALİS HASTALIKLARI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	VERTİGO	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	UYKU BOZUKLUKLARI	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. M. ALEMDAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARINA GİRİŞ	Dr. D. KOTAN
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	GENETİK KAS HASTALIKLARI	Dr. D. KOTAN
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	EDİNSEL KAS HASTALIKLARI	Dr. D. KOTAN
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	KAS HASTALIKLARINDA TEDAVİ	Dr. D. KOTAN
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. D. KOTAN
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. D. KOTAN
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. D. KOTAN
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	PERİFERİK SINIR SİSTEMİ VE KLİNİK DEĞERLENDİRMESİ	Dr. A. TUNÇ
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	MONONÖROPATİ	Dr. A. TUNÇ
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	PLEKSOPATİ VE RADİKÜLOPATİ	Dr. A. TUNÇ
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	POLİNÖROPATİ	Dr. A. TUNÇ
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	ALT MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	Dr. A. TUNÇ
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	ÜST MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	Dr. A. TUNÇ
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. A. TUNÇ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	NÖROMÜSKÜLER KAVŞAK HASTALIKLARINA GİRİŞ	Dr. D. KOTAN
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	MİYASTENİA GRAVİS; KİNİK ÖZELLİKLER VE TANI	Dr. D. KOTAN
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	MİYASTENİA GRAVİS; TEDAVİ VE ACİL DURUM YÖNETİMİ	Dr. D. KOTAN
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	DİĞER MİYASTENİK SENDROMLAR	Dr. D. KOTAN
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	GUILLAIN BARRE SENDROMU	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	İNFLAMATUVAR POLİNÖROPATİLER	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (EMG LABORATUVARI)	Dr. M. ALEMDAR
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	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ	Dr. A. TUNÇ
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA UYARTILMIŞ POTANSİYELLER	Dr. A. TUNÇ
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 FONKSİYONLAR	Dr. M. ALEMDAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUK VE DEMANS	Dr. M. ALEMDAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	NÖRODEJENERATİF DEMANSLAR	Dr. M. ALEMDAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	ALZHEİMER HASTALIĞI	Dr. M. ALEMDAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	SEKONDER DEMANS TÜRLERİ	Dr. M. ALEMDAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	DEMANSLARDA AYIRICI TANI VE TEDAVİ	Dr. M. ALEMDAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. M. ALEMDAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	EKSTRAPIRAMİDAL SİSTEM ANATOMİSİ VE FONKSİYONLARI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	EKSTRAPIRAMİDAL SİSTEMİN KLİNİK DEĞERLENDİRİLMESİ	Dr. Y.GÜZEY ARAS
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	İDİYOPATİK PARKİNSON HASTALIĞI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	DİĞER EKSTRAPIRAMİDAL SİSTEM HASTALIKLARI	Dr. Y.GÜZEY ARAS
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	Dr. Y.GÜZEY ARAS
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİĞİ)	

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	SERBEST ÇALIŞMA	Dr. T. ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİK)	Dr. T. ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ POLİKLİNİK)	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 (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. M. ALEMDAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. M. ALEMDAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	İTERAKTİF EĞİTİM	Dr. T. ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	İTERAKTİF EĞİTİM	Dr. T. ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. A. TUNÇ
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA (NÖROLOJİ SERVİSİ)	Dr. A. TUNÇ
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	
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. M. ALEMDAR

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Bekir Murat ÇINAR (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Mustafa Erkan İNANMAZ
3. Doç. Dr. Ali KOÇ
4. Doç. Dr. Fevzi SAĞLAM
5. Dr. Öğr. Üyesi Kutay YILMAZ (Klinik uygulama Sorumlusu)

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 aşına 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
SEMİNER 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 Klinik uygulama 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. F. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK ACİL VAKALARA YAKLAŞIM	Dr. F. SAĞLAM
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KIRIK İYİLEŞMESİ VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ	Dr. F. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	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.	TOPALLAYAN ÇOCUĞA YAKLAŞIM	DR. K.YILMAZ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	PES EKİNO VARUS	DR. K.YILMAZ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ÜST EKSTREMİTE TENDON YARALANMALARI	DR. K.YILMAZ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	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.	GELİŞİMSEL KALÇA DISPLAZİSİ	Dr. K.YILMAZ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	DİYABETİK AYAK VE YARA BAKIMI	Dr. K.YILMAZ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	AMPUTASYONLAR	Dr. K.YILMAZ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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.	KIRIK TIPLARI VE OLUŞ MEKANİZMALARI	Dr. A. KOÇ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KIRIK KOMPLİKASYONLARI	Dr. A. KOÇ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KOMPARTMAN SENDROMU	Dr. A. KOÇ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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.	KLİNİK TOPLANTISI	Dr. M.E. İNANMAZ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	OMURGA DEFORMİTELERİ	Dr. M.E. İNANMAZ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ÇOCUK KIRIKLARI	Dr. M.E. İNANMAZ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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.	EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-1	Dr. A. KOÇ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-2	Dr. A. KOÇ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI-ÜST EKSTREMİTE-3	Dr. A. KOÇ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	Dr. A. KOÇ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE -1	Dr. B.M.ÇINAR
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLARI- ALT EKSTREMİTE -2	Dr. B.M.ÇINAR
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	EKSTREMİTE KIRIKLAR VE ÇIKIKLAR	Dr. B.M.ÇINAR
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 LEZYONLARI	Dr. B.M.ÇINAR
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	TENDON PATOLOJİLERİ VE SIKIŞMA SENDROMLARI	Dr. B.M.ÇINAR
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	ORTOPEDİK AYAK SORUNLARI	Dr. B.M.ÇINAR
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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 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.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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.	DEJENERATİF EKLEM HASTALIKLARINA GİRİŞ	Dr. ALİ KOÇ
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KOKSARTROZ VE GONATROZ TANI VE TEDAVİSİ	Dr. ALİ KOÇ
10:30 / 11:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	A.D.ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	KLİNİK UYGULAMALAR:	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.	Serbest çalışma	
09:30 / 10:20	ORTOPEDİ VE TRAV.	Serbest çalışma	
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.K. YILMAZ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

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

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Esra YAZICI (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Ahmet Bülent YAZICI
3. Prof. Dr. Ali Savaş ÇİLLİ (Klinik uygulama Sorumlusu)
4. Prof. Dr. Atilla EROL

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 klinik uygulamanın sonunda öğrencinin, birinci basamak sağlık hizmetlerinde sık karşılaşılan; yaşamsal önem arz eden ve acil girişim gerektiren bozuklukları tanınması; 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 klinik uygulaması 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 etiyolojisi, 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 yapabilme, 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
- Koroğlu 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 Klinik uygulama 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	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
09:30 / 10:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK GÖRÜŞME ve HASTA İLE İLETİŞİM	Prof. Dr. ESRA YAZICI
10:30 / 11:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK GÖRÜŞME ve HASTA İLE İLETİŞİM	Prof. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK SEMİYOLOJİ	Prof. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK SEMİYOLOJİ	Prof. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKİYATRİK SEMİYOLOJİ	Prof. Dr. ESRA YAZICI
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	SERBEST ÇALIŞMA	
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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	TRAVMA VE STRESÖR İLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Prof Dr A.BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU	Prof Dr A.BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	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	

5. SINIF	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI	02. 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	Prof. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ANKSİYETE BOZUKLUKLARI- GRUP ÇALIŞMASI	Prof. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİSOSİYATİF BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	OKB VE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. ALİ SAVAŞ ÇİLLİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	ALKOL MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI	Prof Dr A.BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	ALKOL MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARI	Prof Dr A.BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	DİĞER BAĞIMLILIKLAR	Prof Dr A.BÜLENT YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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	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	Prof. Dr. ESRA YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PSİKOTERAPİLER	Prof. Dr. ESRA YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	PERİNATAL DÖNEMDE PSİKİYATRİK HASTALIKLAR	Prof. Dr. ESRA YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	NÖROKOGNİTİF BOZUKLUKLAR	Prof. Dr. A. BÜLENT YAZICI
11:30 / 12:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	YAŞLILIK, KRONİK HASTALIKLAR VE DAMGALAMA	Prof. Dr. A. BÜLENT YAZICI
13:30 / 14:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KİŞİLİK BOZUKLUKLARI	Prof. Dr. A. BÜLENT YAZICI
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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.	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.	POLİKLİNİK UYGULAMA	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	POLİKLİNİK 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 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 SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	KLİNİK UYGULAMA SINAVI	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	RUH SAĞLIĞI VE HAST.	GERİ BİLDİRİM VE STAJ DEĞERLENDİRME	PROF DR ALİ SAVAŞ ÇİLLİ

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. Fikret HALİS
3. Prof. Dr. Osman KÖSE
4. Doç. Dr. Hacı İbrahim ÇİMEN
5. Dr.Öğr.Üyesi Recep Burak DEĞİRMENİTEPE(Klinik uygulama 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,
4. Kadın ve erkek genital organ muayenesi, parmakla rektal muayene dahil olmak üzere tam bir fizik muayene yapabilmeleri,
5. Ürolojide sık olarak kullanılan radyolojik görüntüleme yöntemlerini tanıyabilme ve yorumlayabilmeleri,
6. Ürogenital travmalı ve diğer ürolojik acil hastalara yaklaşımı ve tedavi prensiplerini sayabilmeleri,
7. Ürogenital sistem enfeksiyonlarının tanı ve tedavi yaklaşımlarıyla ilgili gerekli bilgileri belirtebilmeleri,
8. Üriner sistem taş hastalığı hakkında bilgilenmeleri, tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri,
9. Ürogenital sistem tümörleri hakkında genel bir bilgiye sahip olmaları,
10. Pediatrik ürolojik problemlerin tanı koyulması, değerlendirilmesi ve tedavi prensiplerini öğrenmeleri
11. İnfertilite, inkontinans ve nörojen mesane hakkında genel bir bilgiye sahip olma, tanı ve tedavi prensiplerini belirtebilmeleri,
12. Mesane kateterizasyonunu doğru bir şekilde uygulayabilmeleri,
13. 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
ÜRODİNAMI	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 Klinik uygulama sınavından 1 gün önce AD sekreterliğine teslim edilecektir.

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

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	SEPTOMOLOJİ-SEMYOLOJİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SEPTOMOLOJİ-SEMYOLOJİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
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	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	ERKEK İNFERTİLİTESİ	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
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	NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	NON SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	SPESİFİK ÜRİNER ENFEKSİYONLAR	DR. R.B.DEĞİRMENİEPE
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	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	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	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. R.B.DEĞİRMENİTEPE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	SIK GÖRÜLEN ÇOCUKLUK ÇAĞI HASTALIKLARI	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	TESTİS TÜMÖRLERİ	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	TESTİS TÜMÖRLERİ	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
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	SÜRRRENAL/ RETROPERİTONEAL TÜMÖRLERİ	DR. H.İ. ÇİMEN
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	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
15:30 / 16:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	A.D. ÖĞRETİM ÜYELERİ
16:30 / 17:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	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 TÜMÖRLER	DR. O.KÖSE
14:30 / 15:20	ÜROLOJİ	ÜROTELİYAL TÜMÖRLER	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. R.B.DEĞİRMENİTEPE
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI	DR. R.B.DEĞİRMENİTEPE
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	HEMATÜRİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	DR. F. HALİS
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	İNMEMİŞ TESTİS	DR. H.S. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	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	İNTERAKTİF	DR. H.S. SAĞLAM
09:30 / 10:20	ÜROLOJİ	İNTERAKTİF	DR. H.S. SAĞLAM
10:30 / 11:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMA DERSİ DEĞERLENDİRME	DR. H.S. SAĞLAM
11:30 / 12:20	ÜROLOJİ	KLİNİK UYGULAMALAR	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

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			



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5. SINIF
SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA
PROGRAMLARI

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ALGOLOJİ)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof.Dr.Kemal NAS (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Algoloji, tıpta **ağrı bilimi** anlamına gelmektedir. Algoloji ; akut , kronik , nosiseptif , nosioplastik, nöropatik tüm ağrı çeşitlerinin tedavisiyle ilgilenmektedir. Nöroloji , FTR ve Anestezi Ve Reanimasyon anabilimdallarının yandalı olarak hizmet vermektedir. Kas –iskelet sistemi , onkolojik ağrılar başta olmak üzere tedaviye dirençli tüm ağrılar bölümün ilgi alanına girmektedir. Amacımız; tıp fakültesi öğrencilerine bölümümüzü tanıtmak , algolojiğe yönlendirilecek hastalar açısından farkındalık oluşmasını sağlamaktır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Öğrencilere kronik ağrılı hastaya yaklaşımı, muayene, radyolojik ve laboratuvar tekniklerinin istenmesi ve tedavi yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmıştır.

KAYNAKLAR:

5. SINIF	ALGOLOJİ	01. HAFTA
-----------------	-----------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ALGOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ALGOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	ALGOLOJİ	Algolojiye giriş	Prof. Dr. K NAS
11:30 / 12:20	ALGOLOJİ	Algolojiye giriş	Prof. Dr. K NAS
13:30 / 14:20	ALGOLOJİ	Kas-iskelet sistemi ağrısına yaklaşım	Prof. Dr. K NAS
14:30 / 15:20	ALGOLOJİ	Kas-iskelet sistemi ağrısına yaklaşım	Prof. Dr. K NAS
15:30 / 16:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	
16:30 / 17:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ALGOLOJİ	Ağrılı hastaya medikal tedavi	Prof. Dr. K NAS
09:30 / 10:20	ALGOLOJİ	Ağrılı hastaya medikal tedavi	Prof. Dr. K NAS
10:30 / 11:20	ALGOLOJİ	Medikal tedaviye yanıt vermeyen hastalarda girişimsel işlem seçenekleri	Prof. Dr. K NAS
11:30 / 12:20	ALGOLOJİ	Medikal tedaviye yanıt vermeyen hastalarda girişimsel işlem seçenekleri	Prof. Dr. K NAS
13:30 / 14:20	ALGOLOJİ	Poliklinik uygulamaları	Prof. Dr. K NAS
14:30 / 15:20	ALGOLOJİ	Poliklinik uygulamaları	Prof. Dr. K NAS
15:30 / 16:20	ALGOLOJİ	Poliklinik uygulamaları	Prof. Dr. K NAS
16:30 / 17:20	ALGOLOJİ	Poliklinik uygulamaları	Prof. Dr. K NAS

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ALGOLOJİ	Onkolojik hastada ağrı yönetimi	Prof. Dr. K NAS
09:30 / 10:20	ALGOLOJİ	Onkolojik hastada ağrı yönetimi	Prof. Dr. K NAS
10:30 / 11:20	ALGOLOJİ	Kronik ağrılı hastaya yaklaşım	Prof. Dr. K NAS
11:30 / 12:20	ALGOLOJİ	Kronik ağrılı hastaya yaklaşım	Prof. Dr. K NAS
13:30 / 14:20	ALGOLOJİ	Ameliyathanede floroskopi eşliğinde girişimsel uygulamalar	Prof. Dr. K NAS
14:30 / 15:20	ALGOLOJİ	Ameliyathanede floroskopi eşliğinde girişimsel uygulamalar	Prof. Dr. K NAS
15:30 / 16:20	ALGOLOJİ	Ameliyathanede floroskopi eşliğinde girişimsel uygulamalar	Prof. Dr. K NAS
16:30 / 17:20	ALGOLOJİ	Ameliyathanede floroskopi eşliğinde girişimsel uygulamalar	Prof. Dr. K NAS

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ALGOLOJİ	Vaka Tartışmaları I	Prof. Dr. K NAS
09:30 / 10:20	ALGOLOJİ	Vaka Tartışmaları I	Prof. Dr. K NAS
10:30 / 11:20	ALGOLOJİ	Vaka Tartışmaları II	Prof. Dr. K NAS
11:30 / 12:20	ALGOLOJİ	Vaka Tartışmaları II	Prof. Dr. K NAS
13:30 / 14:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	Prof. Dr. K NAS
14:30 / 15:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	Prof. Dr. K NAS
15:30 / 16:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	Prof. Dr. K NAS
16:30 / 17:20	ALGOLOJİ	USG eşliğinde girişimsel işlemler	Prof. Dr. K NAS

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ALGOLOJİ	TEORİK SINAV	Prof. Dr. K NAS
09:30 / 10:20	ALGOLOJİ	TEORİK SINAV	Prof. Dr. K NAS
10:30 / 11:20	ALGOLOJİ	TEORİK SINAV	Prof. Dr. K NAS
11:30 / 12:20	ALGOLOJİ	TEORİK SINAV	Prof. Dr. K NAS
13:30 / 14:20	ALGOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. K NAS
14:30 / 15:20	ALGOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. K NAS
15:30 / 16:20	ALGOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	ALGOLOJİ	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(BAŞ AĞRISI VE GÜNCEL TEDAVİLER)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Türkan ACAR (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Baş ağrısına yaklaşım

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Teorik ve pratik uygulama

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Baş ağrısı ile ilgili tanı ve tedavi yöntemlerini bilir, gerekli yönlendirmeleri yapar

KAYNAKLAR:

IHS kılavuzu, Türk Baş ağrısı Çalışma Grubu Tanı ve Tedavi Rehberi, İTF Nöroloji

5. SINIF	NÖROLOJİ	01. HAFTA
-----------------	-----------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI GİRİŞ	Dr. Türkan ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	AĞRI ANATOMİSİ	Dr. Türkan ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI ANAMNEZ	Dr. Türkan ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI NÖROLOJİK MUAYENE	Dr. Türkan ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	PRİMER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	PRİMER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	PRİMER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	PRİMER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	SEKONDER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	SEKONDER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	SEKONDER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	SEKONDER BAŞAĞRISI	Dr. Türkan ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI TEDAVİSİNDE GÜNCEL GELİŞMELER	Dr. Türkan ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI TEDAVİSİNDE GÜNCEL GELİŞMELER	Dr. Türkan ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI TEDAVİSİNDE GÜNCEL GELİŞMELER	Dr. Türkan ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	BAŞAĞRISI TEDAVİSİNDE GÜNCEL GELİŞMELER	Dr. Türkan ACAR
13:30 / 14:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
14:30 / 15:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
15:30 / 16:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR
16:30 / 17:20	NÖROLOJİ	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	Dr. Türkan ACAR

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	NÖROLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. Türkan ACAR
09:30 / 10:20	NÖROLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. Türkan ACAR
10:30 / 11:20	NÖROLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. Türkan ACAR
11:30 / 12:20	NÖROLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. Türkan ACAR
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Dr. Türkan ACAR
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Dr. Türkan ACAR
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	PRATİK SINAV	Dr. Türkan ACAR
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	PRATİK SINAV	Dr. Türkan ACAR

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(Diyabetes Mellitus)

ÖĞRETİM ÜYELERİ

- 1- Prof. Dr. Ali Tamer
- 2- Prof. Dr. Selçuk Yaylacı (Klinik Uygulama Sorumlusu)
- 3- Prof. Dr. Ceyhun Varım
- 4- Prof. Dr. Ahmet Nalbant
- 5- Prof. Dr. Tezcan Kaya
- 6- Doç. Dr. Cengiz Karacaer
- 7- Doç. Dr. Ahmed Bilal Genç

DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, toplumda sık görülen diyabetes mellitus hastalığı konusundan kapsamlı bilgi edinmek, tanı, tedavi ve komplikasyonları ayrıntılı öğrenmek ve bu süreçleri daha iyi yönetebilmektir.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Diyabet Tanı yöntemleri
Diyabet Sınıflaması
Diyabet Epidemiyolojisi
Prediyabet nedir
Diyabet akut komplikasyonları
Diyabet kronik komplikasyonları
Diyabet tedavisi (insülin ve oral antidiyabetik)
Vaka bazlı analizler ve yaklaşım

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi tamamlayan öğrenciler

- 1- Diyabet Tanı yöntemlerini ayrıntılı şekilde öğrenir.
- 2- Diyabet Sınıflamasını açıklar.
- 3- Diyabet Epidemiyolojisi konusunda bilgi sahibi olur
- 4- Prediyabet nedir öğrenir.
- 5- Diyabet akut komplikasyonlarını tanıyabilir ve tedavisini yapabilir.
- 6- Diyabet kronik komplikasyonlarını tanıyabilir ve tedavisini yapabilir.
- 7- Diyabet tedavisi (insülin ve oral antidiyabetik) konusunda ayrıntılı fikir sahibi olur.

KAYNAKLAR:

Yazılı & Online ADA 2025 kılavuzu, TEMD 2024 diyabet kılavuzu
Ders süresince hazırlanacak vaka dosyaları ve slayt setler

5. SINIF	DIYABETES MELLİTUS	01. HAFTA
-----------------	---------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet Tanı yöntemleri ve Prediyabet	Prof. Dr. Ali Tamer,
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet Tanı yöntemleri ve Prediyabet	Prof. Dr. Ali Tamer,
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet Sınıflaması	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabetik yağlı karaciğer hastalığı	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet ve kardiyovasküler hastalıklar	Prof. Dr. Ceyhan Varım,
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet ve kanser	Prof. Dr. Ceyhan Varım,
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Doç. Dr. Cengiz Karacaer,
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Doç. Dr. Cengiz Karacaer,
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet akut komplikasyonları	Doç. Dr. Cengiz Karacaer,
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet akut komplikasyonları	Doç. Dr. Cengiz Karacaer,
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet kronik komplikasyonları	Prof. Dr. Ahmet Nalbant,
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet kronik komplikasyonları	Prof. Dr. Ahmet Nalbant,

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet tedavisi (insülin ve oral antidiyabetik)	Prof. Dr. Tezcan Kaya,
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI	Diyabet tedavisi (insülin ve oral antidiyabetik)	Prof. Dr. Tezcan Kaya,
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Prof. Dr. Ahmet Nalbant,
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Prof. Dr. Ahmet Nalbant,
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Doç. Dr. Ahmed Bilal Genç,
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Doç. Dr. Ahmed Bilal Genç,
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI	Vaka bazlı analizler ve yaklaşım	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof. Dr. Selçuk Yaylacı,
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(GÖZ ACİLLERİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. İsa YUVACI (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Göz acillerine yaklaşım. Klinik staj esnasında yeteri kadar değinilemeyen bu konuda teorik ve pratik uygulamalarla göz acilleri ayrıca işlenecektir. İlk müdahale sonrası takip edilecek durumlar ile müdahale sonrası cerrahi gerektiren durumların ayrımı yapılarak gerekli yönlendirmeleri yapması öğretilecektir

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Acil göz hastasına yaklaşım

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Öğrencinin gerek yapılan ilk yapılan müdahale gerek sonraki müdahaleleri öğrendiği sözel testlerle değerlendirilecek. Acil göz hastalarının sevk ve idaresi konusunda uygun etkinliğe ulaşmış ulaşmadığı test edilecektir.

KAYNAKLAR:

Kanski Klinik Oftalmoloji Özet

Güncel Bilgiler Işığında Göz Hastalıkları Ders Kitabı

5. SINIF	GÖZ ACİLLERİ	01. HAFTA
-----------------	---------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK TANITIMI	DR. İSA YUVACI
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK TANITIMI	DR. İSA YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK TANITIMI	DR. İSA YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	PRATİK UYGULAMA	DR. İSA YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GENEL	DR. İSA YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GENEL	DR. İSA YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GENEL	DR. İSA YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	PRATİK UYGULAMA	DR. İSA YUVACI
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	MEDİKAL GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	MEDİKAL GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	MEDİKAL GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	MEDİKAL GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	CERRAHİ GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	CERRAHİ GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	CERRAHİ GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	CERRAHİ GÖZ ACİLLERİNE YAKLAŞIM	DR. İSA YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	ACİL MÜDAHALE EDİLEN HASTALARIN SEVKE VE TAKİBİ	DR. İSA YUVACI
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	ACİL MÜDAHALE EDİLEN HASTALARIN SEVKE VE TAKİBİ	DR. İSA YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	ACİL MÜDAHALE EDİLEN HASTALARIN SEVKE VE TAKİBİ	DR. İSA YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	ACİL MÜDAHALE EDİLEN HASTALARIN SEVKE VE TAKİBİ	DR. İSA YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	KLİNİK UYGULAMALAR	DR. İSA YUVACI
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖZ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	DR. İSA YUVACI
09:30 / 10:20	GÖZ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	DR. İSA YUVACI
10:30 / 11:20	GÖZ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	DR. İSA YUVACI
11:30 / 12:20	GÖZ HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	DR. İSA YUVACI
13:30 / 14:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GÖZDEN GEÇİRME	DR. İSA YUVACI
14:30 / 15:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GÖZDEN GEÇİRME	DR. İSA YUVACI
15:30 / 16:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GÖZDEN GEÇİRME	DR. İSA YUVACI
16:30 / 17:20	GÖZ HASTALIKLARI	GÖZ ACİLLERİ GÖZDEN GEÇİRME	DR. İSA YUVACI

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

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(İNSAN ANATOMİSİ VE KLİNİK KORELASYON)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ:

1. Doç. Dr. Keziban KARACAN (Klinik Uygulama Sorumlusu)
2. Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BAYLAN

DERSİN AMACI:

- Bu 1 haftalık seçmeli stajın amacı, klinik stajlarda hatırlanması gereken insan anatomisine yönelik klinik bilginin tekrarlanmasıdır.
- Bu dersi seçen öğrenciler bu ders vasıtasıyla anatomi öğretim üleriyle gerekli anatomi bilgilerini tekrar tartışabilme imkanına sahip olacaklardır.
- Öğrencilere anatomi laboratuvarındaki maketler ve kadavra üzerinde bireysel çalışma imkânı sağlanacaktır.
- Bu staj sayesinde insan anatomisi dersinin dikey entegrasyonu sağlanmaya çalışılacaktır.

DERSİN HEDEFLERİ:

- Kardiyovasküler sistem anatomisini özellikle klinik yönlerden açıklayabilmek.
- Solunum sistemi anatomisini özellikle klinik yönlerden açıklayabilmek.
- Ürogenital sistem anatomisini özellikle klinik yönlerden açıklayabilmek.
- Sinir sistemi ve duyu organları anatomisini özellikle klinik yönlerden açıklayabilmek.
- Gastrointestinal sistem anatomisini özellikle klinik yönlerden açıklayabilmek.

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI:

- Bu dersin sonucunda kardiyovasküler sistem anatomisi, solunum sistemi anatomisi, urogenital sistem anatomisi, sinir sistemi ve duyu organları anatomisi, gastrointestinal sistem anatomisi hakkında konuların öğrenciler tarafından tekrar hatırlanmasına yönelik ölçme – değerlendirme (teorik sınav, sunum hazırlama, ödev vb.) yapılacaktır. Öğrencilerden staj hakkında geri bildirimler alınacaktır.

5. SINIF	İnsan Anatomisi ve Klinik Korelasyon	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Anatomi Stajının Tanıtımı	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Kardiovasküler Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kardiovasküler Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kardiovasküler Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Solunum Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Solunum Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Ürogenital Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Ürogenital Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Sinir Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Sinir Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Sinir Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Sinir Sistemi Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Duyu Organları Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Duyu Organları Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Gastrointestinal Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Gastrointestinal Sistem Anatomisi ve Klinik Korelasyonu	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma (Anatomi Laboratuvarı)	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	ÖLÇME - DEĞERLENDİRME	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	ANATOMİ	ÖLÇME - DEĞERLENDİRME	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	ÖLÇME - DEĞERLENDİRME	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	ANATOMİ	ÖLÇME - DEĞERLENDİRME	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Öğrenci geri bildirimleri	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Öğrenci geri bildirimleri	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Öğrenci geri bildirimleri	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	ANATOMİ	Öğrenci geri bildirimleri	Anatomi AD. Öğretim Üyeleri

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

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(İŞ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Dr. Öğr. Üyesi Abdülkadir AYDIN (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Raşit AYDIN
3. Dr. Öğr. Üyesi Erkut ETÇİOĞLU (Klinik Uygulama Sorumlusu)
4. Prof. Dr. Hasan Çetin EKERBİÇER

1. Dersin Amacı:

Bu stajın amacı, tıp fakültesi 5. sınıf öğrencilerine işyeri hekimliği uygulamalarının temel prensiplerini öğretmek, çalışan sağlığının korunması ve geliştirilmesine yönelik yaklaşımları kazandırmak, sağlık taramalarının içeriği ve uygulanması hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır. Öğrencilerin koruyucu hekimlik bakış açısını işyeri ortamına uyarlayabilmesi hedeflenmektedir.

2. Dersin İçeriği:

1. İş sağlığına giriş ve temel kavramlar
2. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında işyeri hekiminin görev, yetki ve sorumlulukları
3. Çalışma ortamı risk faktörleri (fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik, psikososyal)
4. İşe giriş, periyodik, iş değişikliği ve işe dönüş muayeneleri
5. Sağlık taramaları ve sektöre özgü uygulamalar
6. Aşılamalar ve bağışıklama stratejileri
7. Ortam gözlemi, saha ziyareti ve koruyucu ekipman kullanımı
8. Meslek hastalıkları, risk değerlendirmesi ve olgu yönetimi
9. Etik ilkeler, mahremiyet ve raporlama süreçleri

3. Öğrenme Çıktıları:

Bu stajı başarıyla tamamlayan öğrenci:

1. İş sağlığı kavramlarını ve işyeri hekiminin rolünü tanımlar.
2. İşyeri ortamında karşılaşılabilecek risk faktörlerini ayırt eder.
3. İşe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin bileşenlerini açıklar ve uygular.
4. Sektöre özgü sağlık taramalarını planlar ve yorumlar.
5. Çalışanlara yönelik bağışıklama programlarını sıralar.
6. İşyeri ortamını değerlendirerek koruyucu önlemler konusunda öneriler sunar.
7. Meslek hastalıklarını tanıır, tanı sürecine katkı sağlar.
8. En sık karşılaşılan iş kazalarını bilir ve gerekli önlemleri alır.

9. Etik ve hukuki sorumluluklar çerçevesinde sağlık raporlaması yapar.
10. Gerçek ya da örnek vaka üzerinden bireysel ve ekip olarak karar verme becerisi geliştirir.

4. Önerilen Kaynaklar:

1. T.C. Sağlık Bakanlığı – İşyeri Hekimliği Uygulama Rehberi
2. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı – 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İlgili Mevzuat
3. WHO – Occupational Health: A Manual for Primary Health Care Workers
4. ILO – Guidelines on Occupational Safety and Health Management Systems (ILO-OSH 2001)
5. Türkiye Halk Sağlığı Kurumu – Meslek Hastalıkları Rehberi
6. Güncel bilimsel makaleler ve saha kılavuzları (eğitici tarafından paylaşılacaktır)

5. SINIF	İş ve Çalışan Sağlığı	01. HAFTA
----------	-----------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HALK SAĞLIĞI	İşyeri Hekimliğine Giriş ve Çalışan Sağlığının Temel İlkeleri	H.Ç. EKERBİÇER
09:30 / 10:20	HALK SAĞLIĞI	İşyeri Hekimliğine Giriş ve Çalışan Sağlığının Temel İlkeleri	H.Ç. EKERBİÇER
10:30 / 11:20	HALK SAĞLIĞI	Mevzuat ve Yasal Çerçeve	H.Ç. EKERBİÇER
11:30 / 12:20	HALK SAĞLIĞI	Mevzuat ve Yasal Çerçeve	H.Ç. EKERBİÇER
13:30 / 14:20	AİLE HEKİMLİĞİ	İşyeri sağlık birimi ortamı tanıtımı	M.R. AYDIN
14:30 / 15:20	AİLE HEKİMLİĞİ	İşyeri sağlık birimi ortamı tanıtımı	M.R. AYDIN
15:30 / 16:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Örnek periyodik muayene dosyalarının incelenmesi	M.R. AYDIN
16:30 / 17:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Örnek periyodik muayene dosyalarının incelenmesi	M.R. AYDIN
SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	
08:30 / 09:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Periyodik Sağlık Muayeneleri	A. AYDIN
09:30 / 10:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Periyodik Sağlık Muayeneleri	A. AYDIN
10:30 / 11:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Sektörel Riskler ve Spesifik Taramalar	M.R. AYDIN
11:30 / 12:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Sektörel Riskler ve Spesifik Taramalar	M.R. AYDIN
13:30 / 14:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Gerçek veya örnek çalışan dosyaları üzerinden değerlendirme	E. ETÇİOĞLU
14:30 / 15:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Gerçek veya örnek çalışan dosyaları üzerinden değerlendirme	E. ETÇİOĞLU
15:30 / 16:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Gerçek veya örnek çalışan dosyaları üzerinden değerlendirme	E. ETÇİOĞLU
16:30 / 17:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Gerçek veya örnek çalışan dosyaları üzerinden değerlendirme	E. ETÇİOĞLU
ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	
08:30 / 09:20	AİLE HEKİMLİĞİ	İşyeri Ortam Faktörleri ve Ortam Ölçümleri	E. ETÇİOĞLU
09:30 / 10:20	AİLE HEKİMLİĞİ	İşyeri Ortam Faktörleri ve Ortam Ölçümleri	E. ETÇİOĞLU
10:30 / 11:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Aşılamalar ve Koruyucu Hekimlik Uygulamaları	M.R. AYDIN
11:30 / 12:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Aşılamalar ve Koruyucu Hekimlik Uygulamaları	M.R. AYDIN
13:30 / 14:20	AİLE HEKİMLİĞİ	KLİNİK UYGULAMALAR	E. ETÇİOĞLU
14:30 / 15:20	AİLE HEKİMLİĞİ	KLİNİK UYGULAMALAR	E. ETÇİOĞLU
15:30 / 16:20	AİLE HEKİMLİĞİ	KLİNİK UYGULAMALAR	E. ETÇİOĞLU
16:30 / 17:20	AİLE HEKİMLİĞİ	KLİNİK UYGULAMALAR	E. ETÇİOĞLU
PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	
08:30 / 09:20	HALK SAĞLIĞI	Meslek Hastalıkları ve İşle İlişkilendirme Yaklaşımı	H.Ç. EKERBİÇER
09:30 / 10:20	HALK SAĞLIĞI	Meslek Hastalıkları ve İşle İlişkilendirme Yaklaşımı	H.Ç. EKERBİÇER
10:30 / 11:20	AİLE HEKİMLİĞİ	İş kazaları	E. ETÇİOĞLU
11:30 / 12:20	AİLE HEKİMLİĞİ	Etik, Raporlama ve Hukuki Sorumluluklar	E. ETÇİOĞLU
13:30 / 14:20	HALK SAĞLIĞI	Saha Çalışması	H.Ç. EKERBİÇER
14:30 / 15:20	HALK SAĞLIĞI	Saha Çalışması	H.Ç. EKERBİÇER
15:30 / 16:20	HALK SAĞLIĞI	Saha Çalışması	H.Ç. EKERBİÇER
16:30 / 17:20	HALK SAĞLIĞI	Saha Çalışması	H.Ç. EKERBİÇER
CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	
08:30 / 09:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
09:30 / 10:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
10:30 / 11:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
11:30 / 12:20	AİLE HEKİMLİĞİ	TEORİK SINAV	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13:30 / 14:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
14:30 / 15:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
15:30 / 16:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
16:30 / 17:20	AİLE HEKİMLİĞİ	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

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

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ)**

ÖĞRETİM ELEMANLARI

1. Prof. Dr. Elvan ŞAHİN (Histoloji ve Embriyoloji ABD Başkanı)
2. Prof. Dr. Selçuk ÖZDEN (Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD Başkanı)
3. Doç. Dr. Hilal USLU YUVACI (Klinik Uygulama Sorumlusu)
4. Arş.Gör.(PhD) Kasım GÜNEŞ

KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, tıp fakültesi öğrencilerine Kadın üreme sistemi organlarının mikroskopik yapısını (histoloji) ve işlevsel özelliklerini (fizyoloji) detaylı şekilde öğretmek; bu yapı ve işlevlerin normalden sapmaları durumunda ortaya çıkabilecek klinik patolojik durumların daha iyi anlaşılmasını sağlamaktır.

KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Kadın Üreme Sağlığı Histofizyolojisi dersi kapsamında belirlenen öğrenme hedefleri, öğrencilerin ders sonunda kazanması beklenen bilgi, beceri ve tutumları içerir.

1. Kadın üreme sisteminin makroskopik ve mikroskopik anatomisini tanımlayabilmek.
 - Over, uterus, vajen, tuba uterina ve dış genital yapıların histolojik özelliklerini açıklayabilme.
2. Kadın üreme sisteminin fizyolojik işleyişini açıklayabilmek.
 - Hormonların (FSH, LH, östrojen, progesteron vb.) etkilerini ve etkileşimlerini kavrayabilme.
3. Menstrüel siklusun evrelerini ve bu evrelerdeki hormonal değişiklikleri tanımlayabilmek.
 - Endometriyumun histolojik değişimlerini evrelere göre yorumlayabilme.
4. Ovulasyon, fertilizasyon, implantasyon süreçlerini fizyolojik açıdan açıklayabilmek.
5. Gebelik, doğum ve laktasyon dönemlerinde kadın vücudunda meydana gelen fizyolojik değişiklikleri anlayabilmek.
6. Menopoz ve buna bağlı fizyolojik değişimleri kavrayabilmek.
7. Kadın üreme sistemi fonksiyonlarındaki bozukluklara yol açabilecek temel patofizyolojik süreçleri ayırt edebilmek.
8. Kadın üreme sistemine ait histolojik preparatları mikroskop altında tanıyabilmek.
9. Kadın üreme sağlığına bütüncül ve fizyolojik bir bakış açısı geliştirebilmek.

KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ DERSİNİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:

1. Kadın üreme sisteminin makroskopik ve mikroskopik yapısını tanımlayabilir.
 - Over, uterus, vajen, tuba uterina ve vulvanın anatomik ve histolojik özelliklerini ayırt eder.
2. Üreme sistemini düzenleyen hormonal mekanizmaları açıklar.
 - Hipotalamus-hipofiz-ovaryen aksı ve ilişkili hormonların işlevlerini ifade eder.

3. Menstrüel siklusu evreleriyle birlikte fizyolojik ve histolojik olarak açıklayabilir.
 - Siklus boyunca endometriyum, ovaryum ve hormon düzeylerindeki değişiklikleri ilişkilendirir.
4. Ovulasyon, fertilizasyon ve implantasyon süreçlerinin fizyolojisini açıklar.
 - Bu süreçlerdeki hücresel ve hormonal etkileşimleri tanımlar.
5. Gebelik sürecinde maternal sistemlerdeki fizyolojik değişiklikleri analiz eder.
6. Laktasyon ve menopoz dönemlerindeki fizyolojik süreçleri tanımlar.
7. Kadın üreme sistemine ait mikroskopik preparatları yorumlayabilir.
8. Üreme sistemi ile ilgili fizyolojik süreçlerdeki bozuklukları temel düzeyde açıklayabilir.
9. Edindiği temel bilgileri kadın üreme sağlığı ile ilgili klinik durumların anlaşılmasında kullanabilir.
10. Kadın üreme sistemine bütüncül ve bilimsel temelli bir yaklaşımla değerlendirme yapabilir.

KAYNAKLAR:

1. Junquiera's Basic Histology (Mescher, A. L.)
2. Histology: A Text and Atlas (Ross & Pawlina)
3. Williams Gynecology ve Williams Obstetrics
4. Guyton and Hall – Textbook of Medical Physiology
5. YÖK Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi (UYÇ) ve Bologna Süreci Formatları

5. SINIF	KADIN ÜREME SAĞLIĞI HİSTOFİZYOLOJİSİ KLİNİK SEÇMELİ DERS PROGRAMI		01. HAFTA
Pazartesi			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Kadın Üreme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi	Hilal USLU YUVACI
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Kadın Üreme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi	Hilal USLU YUVACI
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Üreme Endokrinolojisi	Hilal USLU YUVACI
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Üreme Endokrinolojisi	Hilal USLU YUVACI
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Hasta Başı Klinik Uygulama	Hilal USLU YUVACI
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Hasta Başı Klinik Uygulama	Hilal USLU YUVACI
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Hasta Başı Klinik Uygulama	Hilal USLU YUVACI
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Hasta Başı Klinik Uygulama	Hilal USLU YUVACI
Salı			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Kadın genital organlarının histolojisi	Elvan ŞAHİN
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Over histolojisi ve Oogenez	Elvan ŞAHİN
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Testis histolojisi ve Spermatogenez	Elvan ŞAHİN
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Kadın ve erkek üreme organlarının embriyolojik gelişimi	Elvan ŞAHİN
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
Çarşamba			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Gebelik Fizyolojisi ve Takibi	Selçuk ÖZDEN
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Gebelik Fizyolojisi ve Takibi	Selçuk ÖZDEN
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Aile Planlaması ve Kontraseptif Yöntemler	Hilal USLU YUVACI
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Aile Planlaması ve Kontraseptif Yöntemler	Hilal USLU YUVACI
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
Perşembe			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Fertilizasyonun moleküler mekanizması	Elvan ŞAHİN
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Fertilizasyonun moleküler mekanizması	Elvan ŞAHİN
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Embriyo Kalitesi Kriterleri	Elvan ŞAHİN
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	İmplantasyon penceresi ve Nidasyon	Elvan ŞAHİN
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Mikroskopi Lab. Uygulama	Kasım GÜNEŞ
Cuma			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Dış gebelikler	Hilal USLU YUVACI
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Kadın infertilitesi Nedenleri	Hilal USLU YUVACI
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	Vaka Tartışması (Klinik uygulama)	Hilal USLU YUVACI
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Öğretim Elemanları
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Öğretim Elemanları
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Öğretim Elemanları
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYO.	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Öğretim Elemanları

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

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ UYGULAMALARI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehmet Köroğlu (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
Doç. Dr. Tayfur Demiray

DERSİNİN AMACI:

Kan Bankasının işleyişinin öğretilmesi, kan bankacılığı uygulamaları hakkında bilgi verilmesi ve transfüzyon/hemovijilans konularında bilgi aktarılması, kan merkezi laboratuvar testlerinin uygulamalı öğretilmesi amaçlanmaktadır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Klinikte Transfüzyon Pratiği dersleri, kavram ve tanımlamalar ile birlikte transfüzyon pratiğinin laboratuvarından kliniğe ve transfüzyon sonrası süreçlerinde ele alındığı konuları içermektedir.

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Kan Bankasının işleyişi hakkında bilgi sahibi olur,
Donor değerlendirmesini, muayenesini ve donasyon takibini yapar,
Kan merkezi laboratuvar testlerinin bilir
Kan ve Kan Ürünlerini bilir.
Transfüzyon endikasyonlarını ve transfüzyon sürecinin takibini öğrenir.
Transfüzyon Pratiğinde Genel Prensipleri bilir.
Transfüzyon reaksiyonları ve hemovijilans süreçlerini bilir.

KAYNAKLAR:

Kanın Uygun Klinik Kullanımı Rehberi 2020. T.C. Sağlık Bakanlığı
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Web sitesi
Kan ve Kan Ürünleri Dairesi Başkanlığı Bilkent yerleşkesi, Üniversiteler Mah., 06800, Ankara

	KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON	01. HAFTA
--	--------------------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankasının tanıtımı ve işleyişi	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankasının tanıtımı ve işleyişi	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Donör değerlendirme ve muayenesi	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Donör değerlendirme ve muayenesi	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankacılığında Donör testleri	Dr. T. DEMİRAY
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankacılığında Donör testleri	Dr. T. DEMİRAY
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Donasyon ve aferez işlemleri	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Donasyon ve aferez işlemleri	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan Grupları ve Crossmatch	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan Grupları ve Crossmatch	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankacılığında immunohematolojik testler	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan bankacılığında immunohematolojik testler	Dr. T. DEMİRAY

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan Bileşenleri ve Özel Kan Bileşenleri	Dr. M. KÖROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Kan Bileşenleri ve Özel Kan Bileşenleri	Dr. M. KÖROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Endikasyonları	Dr. M. ALTINDIŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Endikasyonları	Dr. M. ALTINDIŞ
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Pratiğinde Biyogüvenlik ve Biyoemniyet	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Pratiğinde Biyogüvenlik ve Biyoemniyet	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Reaksiyonları	Dr. M. KÖROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Transfüzyon Reaksiyonları	Dr. M. KÖROĞLU

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Gebelik ve Transfüzyon	Dr. M. KÖROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Gebelik ve Transfüzyon	Dr. M. KÖROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Özel Transfüzyon Uygulamaları	Dr. M. KÖROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Özel Transfüzyon Uygulamaları	Dr. M. KÖROĞLU
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hemovijilans ve uygulamaları	Dr. M. ALTINDIŞ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hemovijilans ve uygulamaları	Dr. M. ALTINDIŞ
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Klinik Örneklerle Transfüzyon Pratiği	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Klinik Örneklerle Transfüzyon Pratiği	Dr. T. DEMİRAY

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KARDİYOVASKÜLER CERRAHİDE ACİL HASTA DEĞERLENDİRMESİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. İbrahim Kara (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
Doç. Dr. Hakan Saçlı
Doç. Dr. Salih Salihi
Dr. Öğr. Üyesi Akın Arslan
Dr. Öğr. Üyesi Bilhan Özalp
Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim Erkengel

DERSİNİN AMACI:

Acil servis veya ayaktan hasta polikliniklerine başvuran veya yataklı hasta servislerinde yatan hastalarda gelişen akut vasküler patolojilerin tanı aşamasının pekiştirilmesi, tanı ve ayırıcı tanının doğru algoritmalarla sürdürülmesinin sağlanması. Tanıda hekimin doğru anamnez alma, fizik muayene uygulamalarını öğrenmesi. Tanı aşamasında uygun ileri tetkiklerin kullanılması ve yorumlanmasının öğretilmesi ve ilgili branşa tedavi sürecine yönlendirmenin öğretilmesi.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Kardiyovasküler Cerrahide Acil Hasta Değerlendirmesi

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

KAYNAKLAR:

Kalp ve Damar Cerrahisi, Editör M. Paç
Acil Damar Cerrahisi, Pratik bir kılavuz, E. Wahlberg, Çeviri Editörü Prof Dr C. Yorgancıoğlu
Kalp ve Damar Cerrahisi Dönem IV Ders Notları

5. SINIF	Kalp ve Damar Cerrahisi	01. HAFTA
-----------------	--------------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	Dr. H. Saçlı
11:30 / 12:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	Dr. H. Saçlı
13:30 / 14:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Vasküler Muayene yöntemleri	Dr. S. Salihi
14:30 / 15:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Vasküler Muayene yöntemleri	Dr. S. Salihi
15:30 / 16:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi	Dr. İ. Kara
09:30 / 10:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Kalp Kapak Hastalıkları ve Cerrahisi	Dr. İ. Kara
10:30 / 11:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
11:30 / 12:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
13:30 / 14:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Aort Diseksiyonu	Dr. B. Özalp
14:30 / 15:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahi Tedavisi	Dr. H.İ. Erkengel
15:30 / 16:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahi Tedavisi	Dr. H.İ. Erkengel
16:30 / 17:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Enfektif Endokardit	Dr. A. Arslan

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Abdominal Aort Anevrizması ve tedavisi	Dr. B. Özalp
09:30 / 10:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Toraksik aort anevrizması ve tedavisi	Dr. S. Salihi
10:30 / 11:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Endovasküler uygulamalar	Dr. H. Saçlı
11:30 / 12:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Endovasküler uygulamalar	Dr. H. Saçlı
13:30 / 14:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
14:30 / 15:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
15:30 / 16:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
16:30 / 17:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Akut periferik arter hastalıkları	Dr. A. Arslan
09:30 / 10:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Kronik periferik arter hastalıkları	Dr. H.İ. Erkengel
10:30 / 11:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Vaka Tartışmaları I	A.B.D Öğret. Üyeleri
11:30 / 12:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Vaka Tartışmaları II	A.B.D Öğret. Üyeleri
13:30 / 14:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
14:30 / 15:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Klinik Uygulama	A.B.D Öğret. Üyeleri
15:30 / 16:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	TEORİK SINAV	A.B.D Öğret. Üyeleri
09:30 / 10:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	TEORİK SINAV	A.B.D Öğret. Üyeleri
10:30 / 11:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	TEORİK SINAV	A.B.D Öğret. Üyeleri
11:30 / 12:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	TEORİK SINAV	A.B.D Öğret. Üyeleri
13:30 / 14:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	GENEL DEĞERLENDİRME	A.B.D Öğret. Üyeleri
14:30 / 15:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	GENEL DEĞERLENDİRME	A.B.D Öğret. Üyeleri
15:30 / 16:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	Kalp ve Damar Cerrahisi	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ TIP VE GENETİK)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Gamze Güney Eskiler (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, kişiselleştirilmiş tıp kavramını, genetik temellerini ve laboratuvar uygulamalarıyla entegrasyonunu öğretmektir. Öğrenciler hem teorik hem de pratik eğitim alarak moleküler düzeyde hastalıkların anlaşılması ve bireye özel tedavi yaklaşımlarının nasıl geliştirildiği konusunda bilgi sahibi olacaklardır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Bu ders, kişiselleştirilmiş tıbbın bilimsel temellerini, genetik varyasyonlarla bireysel hastalık risklerinin ilişkilendirilmesini ve genetik bilginin klinik karar süreçlerine entegrasyonunu kapsamlı bir şekilde ele alır. Öğrenciler, farmakogenetik, genetik tanı yöntemleri ve genetik temelli hastalık mekanizmaları gibi temel konulara ek olarak, bireyin genetik profiline göre özelleştirilen tanı, tedavi ve izlem stratejilerinin nasıl geliştirildiğini öğrenirler. Genom, transkriptom, epigenom ve proteom gibi moleküler düzeydeki biyolojik veri setlerinin analiz edilerek hastaya özel tedavi algoritmalarının oluşturulması, vaka örnekleriyle desteklenir. Genetik danışmanlık süreçleri, gen düzenleme teknolojileri (örneğin CRISPR/Cas9), biyoinformatik araçların klinikteki yeri ve etik-yasal çerçeve de dersin içeriğine dahildir. Ayrıca, kanser, kardiyovasküler hastalıklar, nadir genetik sendromlar ve farmakogenetik etkileşimler özelinde kişiselleştirilmiş tıp uygulamaları vaka analizleri üzerinden incelenir.

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Kişiselleştirilmiş tıbbın tanımını, tarihsel gelişimini ve önemini açıklayabilecektir.

Genetik varyasyonların hastalık gelişimindeki rolünü değerlendirebilecektir.

Genomik, transkriptomik, epigenetik ve proteomik verilerin klinik karar süreçlerindeki yerini anlayabilecektir.

Farmakogenetik testlerin tedavi planlamasında nasıl kullanıldığını açıklayabilecektir.

Genetik testlerin nasıl yapıldığını temel düzeyde kavrayabilecek ve laboratuvar analizlerini yorumlayabilecektir.

Kanser ve nadir hastalıklar gibi örnekler üzerinden bireyselleştirilmiş yaklaşımları analiz edebilecektir.

KAYNAKLAR:

5. SINIF	KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ TIP VE GENETİK	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kişiselleştirilmiş tıpa giriş	Dr. G.G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kişiselleştirilmiş tıpa giriş	Dr. G.G. ESKİLER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	İnsan genomu ve genomik varyasyonlar	Dr. G.G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	İnsan genomu ve genomik varyasyonlar	Dr. G.G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik hastalıkların moleküler temelleri	Dr. G.G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik hastalıkların moleküler temelleri	Dr. G.G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Omiks yaklaşımlar	Dr. G.G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Omiks yaklaşımlar	Dr. G.G. ESKİLER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması I	Dr. G.G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması I	Dr. G.G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması II	Dr. G.G. ESKİLER
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması II	Dr. G.G. ESKİLER

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Farmakogenetik ve Farmakogenomik	Dr. G.G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Farmakogenetik ve Farmakogenomik	Dr. G.G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik Tanı Yöntemleri	Dr. G.G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik Tanı Yöntemleri	Dr. G.G. ESKİLER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması III	Dr. G.G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması III	Dr. G.G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması IV	Dr. G.G. ESKİLER
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması IV	Dr. G.G. ESKİLER

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Vaka Tartışmaları I	Dr. G.G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Vaka Tartışmaları I	Dr. G.G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Vaka Tartışmaları II	Dr. G.G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Vaka Tartışmaları II	Dr. G.G. ESKİLER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kişiselleştirilmiş Tıbbın Klinik Uygulamaları	Dr. G.G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kişiselleştirilmiş Tıbbın Klinik Uygulamaları	Dr. G.G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması V	Dr. G.G. ESKİLER
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Genetik Laboratuvar Uygulaması V	Dr. G.G. ESKİLER

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. G.G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. G.G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. G.G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. G.G. ESKİLER
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. G.G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. G.G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KLİNİK BİYOİSTATİSTİK)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ünal ERKORKMAZ (Anabilim Dalı Başkanı)
Prof. Dr. Asif HANİF
Doç. Dr. Dinçer GÖKSÜLÜK
Dr. Öğr. Üyesi Merve Başol GÖKSÜLÜK (Klinik Uygulama Sorumlusu)

KLİNİK BİYOİSTATİSTİK DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, tıp fakültesi öğrencilerine klinik araştırmalarda kullanılan temel biyoistatistiksel yöntemleri öğretmek ve bu yöntemleri klinik veriler üzerinde uygulama becerisi kazandırmaktır. Öğrencilerin bilimsel araştırma sürecini planlayabilmesi, elde edilen verileri analiz edebilmesi, yorumlayabilmesi ve raporlayabilmesi hedeflenir. Aynı zamanda klinik karar verme süreçlerinde istatistiksel bilgileri etkili bir şekilde kullanmaları desteklenir.

KLİNİK BİYOİSTATİSTİK DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Dersin temel hedefi, öğrencilerin klinik araştırmaların istatistiksel altyapısını kavramaları ve klinik verilerle çalışırken istatistiksel analizleri doğru yöntemlerle gerçekleştirebilmeleridir. Öğrencilerin bilimsel sorgulama becerilerini geliştirerek, hem literatürdeki çalışmaları eleştirel olarak değerlendirmeleri hem de kendi klinik araştırmalarını istatistiksel açıdan planlayıp yorumlamaları beklenmektedir.

KLİNİK BİYOİSTATİSTİK DERSİNİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:

- Biyoistatistiğin temel kavramlarını ve klinik araştırmalardaki yerini açıklar.
- Klinik araştırma türlerini tanımlar ve uygular.
- Klinik verileri tanımlayıcı (betimleyici) yöntemlerle analiz eder.
- Klinik araştırmalar için uygun istatistiksel testleri seçip uygular.
- Tanı ve tarama testlerini uygular, sonuçları yorumlar.
- Klinik karar süreçlerinde ROC analizi ve kesim noktaları belirleme konularında yetkinlik kazanır.
- Klinik verilerde kategorik veri analizii, regresyon, ilişki analizlerini ve sağkalım analizlerini gerçekleştirir.
- İstatistiksel sonuçları yorumlar ve bilimsel rapor haline getirir.
- SPSS veya R gibi istatistiksel yazılımlar aracılığıyla temel analizleri yapabilir.
- Literatürde yer alan klinik araştırma makalelerini eleştirel bir gözle değerlendirir.

KAYNAKLAR:

1. Alpar R. Spor, Sağlık ve Eğitim Bilimlerinden Örneklerle UYGULAMALI İSTATİSTİK ve GEÇERLİK-GÜVENİRLİK. Detay Yayıncılık, Ankara, 2025.
2. Rosner, Bernard. Fundamentals of Biostatistics. Boston :Brooks/Cole, Cengage Learning, 2011
3. Agresti, Alan. Categorical data analysis. John Wiley & Sons, 2013.
4. Kleinbaum, David G., and Mitchel Klein. Survival analysis a self-learning text. Springer, 1996.

5. SINIF	KLİNİK BİYOİSTATİSTİK		01. HAFTA
8.9.2025 Pazartesi			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BİYOİSTATİSTİK	Temel Kavramlar ve Veri Derleme	Dr. Ü. ERKORKMAZ
09:30 - 10:20	BİYOİSTATİSTİK	Temel Kavramlar ve Veri Derleme	Dr. Ü. ERKORKMAZ
10:30 - 11:20	BİYOİSTATİSTİK	Tanımlayıcı İstatistikler, Tablo ve Grafikler	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
11:30 - 12:20	BİYOİSTATİSTİK	Tanımlayıcı İstatistikler, Tablo ve Grafikler	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
13:30 - 14:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Veri Derleme, Düzenleme ve Veri Girişi)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
14:30 - 15:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Veri Derleme, Düzenleme ve Veri Girişi)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
15:30 - 16:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Tanımlayıcı İstatistikle, Tablo ve Grafikler)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
16:30 - 17:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Tanımlayıcı İstatistikle, Tablo ve Grafikler)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
9.9.2025 Salı			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Türleri - 1 (Gözlemsel Araştırmalar)	Dr. Ü. ERKORKMAZ
09:30 - 10:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Türleri - 2 (Gözlemsel Araştırmalar)	Dr. Ü. ERKORKMAZ
10:30 - 11:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Türleri - 3 (Deneyisel Araştırmalar)	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
11:30 - 12:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Türleri - 4 (Deneyisel Araştırmalar)	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
13:30 - 14:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Gözlemsel Araştırmalar)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
14:30 - 15:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Gözlemsel Araştırmalar)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
15:30 - 16:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Deneyisel Araştırmalar)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
16:30 - 17:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Deneyisel Araştırmalar)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
10.9.2025 Çarşamba			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BİYOİSTATİSTİK	Hipotez Testleri - 1 (Parametrik)	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
09:30 - 10:20	BİYOİSTATİSTİK	Hipotez Testleri - 2 (Parametrik)	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
10:30 - 11:20	BİYOİSTATİSTİK	Hipotez Testleri - 3 (Parametrik Olmayan)	Dr. D. GÖKSÜLÜK
11:30 - 12:20	BİYOİSTATİSTİK	Hipotez Testleri - 4 (Parametrik Olmayan)	Dr. D. GÖKSÜLÜK
13:30 - 14:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Hipotez Testleri - Parametrik)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
14:30 - 15:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Hipotez Testleri - Parametrik)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
15:30 - 16:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Hipotez Testleri - Parametrik Olmayan)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
16:30 - 17:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Hipotez Testleri - Parametrik Olmayan)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
11.9.2025 Perşembe			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BİYOİSTATİSTİK	Regresyon Analizleri - 1 (Basit/Çoklu Doğrusal)	Dr. D. GÖKSÜLÜK
09:30 - 10:20	BİYOİSTATİSTİK	Regresyon Analizleri - 2 (Lojistik)	Dr. D. GÖKSÜLÜK
10:30 - 11:20	BİYOİSTATİSTİK	Tanı ve Tarama Testleri - 1	Dr. Ü. ERKORKMAZ
11:30 - 12:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Karar Analizi: ROC Eğrileri, Kesim Noktaları	Dr. Ü. ERKORKMAZ
13:30 - 14:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Basit/Çoklu Doğrusal Regresyon)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
14:30 - 15:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Lojistik Regresyon)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
15:30 - 16:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Tanı ve Tarama Testleri)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
16:30 - 17:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (ROC Analizi)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
12.9.2025 Cuma			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BİYOİSTATİSTİK	Sağ Kalım Analizleri (Kaplan-Meier, Yaşam Tabloları, Cox Regresyon)	Dr.M.BAŞOL GÖKSÜLÜK
09:30 - 10:20	BİYOİSTATİSTİK	Uygulama (Sağkalım Analizleri)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
10:30 - 11:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Raporu Hazırlama ve Değerlendirme, Makale Kitiği	Dr. A.HANİF - Dr. D.G
11:30 - 12:20	BİYOİSTATİSTİK	Klinik Araştırma Raporu Hazırlama ve Değerlendirme, Makale Kitiği	Dr. A.HANİF - Dr. D.G
13:30 - 14:20	BİYOİSTATİSTİK	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
14:30 - 15:20	BİYOİSTATİSTİK	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
15:30 - 16:20	BİYOİSTATİSTİK	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri
16:30 - 17:20	BİYOİSTATİSTİK	SINAV (GENEL DEĞERLENDİRME)	Biyoistatistik AD. Öğr.Üyeleri

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(KLİNİK FARMAKOLOJİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
Prof. Dr. Pelin TANYERİ
Dr. Öğr. Üye. Taha TAVACI

DERSİNİN AMACI:

- 1- Reçete yazma konusunda öğrencilerin bilgilendirmesi ve pratisyen hekimlikte çok sık karşılaşılan vakalar konusunda reçete yazma becerisi kazandırma
- 2- Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı konusunda öğrencilerin bilgilendirmesi
- 3- Farmakovijilans konusunda öğrencileri bilgilendirme ayrıca TÜFAM'ın ve advers etki bildirim formunu tanıtmaya ve pratikte nasıl doldurulacağını öğretmek
- 4- Akılcı İlaç Kullanımı-Rasyonel Farmakoterapi-K-İlaç Seçimi konusunda öğrencileri bilgilendirme
- 5- Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik-Etik Kurul Başvuru Süreci konusunda öğrencileri bilgilendirme
- 6- İlaç ve Madde Bağımlılığı ve denetimli serbestlik konusunda öğrencileri bilgilendirme ve ayrıca bunun pratikte nasıl uygulandığının öğrenilmesi
- 7- Kanda İlaç ve Toksik Madde Düzeyi Ölçümü konusunda öğrencileri bilgilendirme ve ayrıca bunun pratikte nasıl uygulandığının öğrenilmesi
- 8- İlaç Etkileşimleri konusunda öğrencilerin bilgilendirmesi

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

- 1- Reçete yazma (Teorik-Pratik)
- 2- Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı (Teorik-Pratik)
- 3- Farmakovijilans (Teorik-Pratik)
- 4- Akılcı İlaç Kullanımı-Rasyonel Farmakoterapi-K-İlaç Seçimi (Teorik-Pratik)
- 5- Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik-Etik Kurul Başvuru Süreci-Başvuru Dosyası İnceleme (Teorik-Pratik)

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

- 1-Reçete Yazma konusunda öğrencilerin bilgilendirmesini sağlamak ve ayrıca pratisyen hekimlikte çok sık karşılaşılan vakalar konusunda reçete yazmalarını sağlamak
- 2- Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı konusunda öğrencilerin bilgilendirmesini sağlamak
- 3- Farmakovijilans konusunda öğrencileri bilgilendirmesi ayrıca TÜFAM'ın ve advers etki bildirim formunun tanınmasını ve pratikte nasıl doldurulacağını öğrenilmesini sağlamak
- 4- Akılcı İlaç Kullanımı-Rasyonel Farmakoterapi-K-İlaç Seçimi konusunda öğrencilerin bilgilendirilmelerini sağlamak
- 5- Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik-Etik Kurul Başvuru Süreci Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik-Etik Kurul Başvuru Süreci konusunda öğrencilerin bilgilendirmesini sağlamak ve ayrıca örnek bir başvuru dosyasının incelenmesi ve öğrenciler tarafından nasıl doldurulacağını öğrenilmesi
- 6- İlaç ve Madde Bağımlılığı ve denetimli serbestlik konusunda öğrencilerin bilgilendirmesini sağlamak
- 7- Kanda İlaç Düzeyi konusunda öğrencileri bilgilendirme ve ayrıca bunun pratikte nasıl uygulandığının öğrenilmesi
- 8- İlaç Etkileşimleri konusunda öğrencilerin bilgilendirmesinin sağlanması

KAYNAKLAR:

Klinik Farmakolojinin Esasları (S. Oğuz KAYAALP)
Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji (S. Oğuz KAYAALP)

5. SINIF		KLİNİK FARMAKOLOJİ	01. HAFTA
----------	--	--------------------	-----------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Akılcı İlaç Kullanımı - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Kişisel İlaç Seçimi (K-ilaç) - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Kişisel İlaç Seçimi (K-ilaç) - Pratik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Kişisel İlaç Seçimi (K-ilaç) - Pratik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
13:30 / 14:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Reçete yazma - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	İlaç Etkileşimleri - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Reçete yazma - Pratik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
16:30 / 17:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	İlaç ve Madde Bağımlılığı - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	İlaç ve Madde Bağımlılığı - Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
13:30 / 14:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Farmakovijilans, TÜFAM başvuru süreçleri - Teorik	P. ÖNEL TANYERİ
14:30 / 15:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Farmakovijilans- Pratik	P. ÖNEL TANYERİ
15:30 / 16:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ		
16:30 / 17:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ		

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı - Teorik	T. TAVACI
09:30 / 10:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı - Pratik	T. TAVACI
10:30 / 11:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Gebelikte ve Emzirme Döneminde İlaç Kullanımı - Pratik	T. TAVACI
11:30 / 12:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Kan ilaç düzeyi ölçümü - Teorik	P. ÖNEL TANYERİ
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	İlaç ve Madde Bağımlılığı - Laboratuvar	P. ÖNEL TANYERİ
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	İlaç ve Madde Bağımlılığı - Laboratuvar	P. ÖNEL TANYERİ
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kan ilaç düzeyi ölçümü - Laboratuvar	P. ÖNEL TANYERİ
16:30 / 17:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ		
09:30 / 10:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Klinik Araştırmalarda etik -Teorik	M.E. BÜYÜKOKUROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Klinik Araştırmalar Hakkında Yönetmelik - Teorik	P. ÖNEL TANYERİ
11:30 / 12:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Etik Kurul Başvuru Süreci - Teorik	P. ÖNEL TANYERİ
13:30 / 14:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Başvuru Dosyası İnceleme - Pratik	P. ÖNEL TANYERİ
14:30 / 15:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Başvuru Dosyası İnceleme - Pratik	P. ÖNEL TANYERİ
15:30 / 16:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Başvuru Dosyası İnceleme - Pratik	P. ÖNEL TANYERİ
16:30 / 17:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK SINAV	
10:30 / 11:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	TEORİK SINAV	
11:30 / 12:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	PRATİK SINAV	
13:30 / 14:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ FARMAKOLOJİ	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(MAKALE OKUMA VE YORUMLAMA)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Sevil ARABACI TAMER (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Makale okuma ve değerlendirme yönteminin öğrenilmesi

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Makale türlerinin tanımlanması ve bu makalelerin incelenerek yorumlanması

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Makale okunmasında dikkat edilecek hususları öğrenir.

Makale esnasında yapılması gerekenleri sıralar.

Makale türleri hakkında bilgi sahibi olur.

Makale okuma yöntemine göre makale okur ve değerlendirir.

KAYNAKLAR:

Keshav, S. (2007). How to Read a Paper. ACM SIGCOMM Computer Communication Review, 37(3), 83-84

5. SINIF	Makale Okuma ve Yorumlama	01. HAFTA
-----------------	----------------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Makale yazmanın önemi ve tıp bilimindeki yeri	Dr. S. ARABACI TAMER
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Makale yazmanın önemi ve tıp bilimindeki yeri	Dr. S. ARABACI TAMER
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Literatüre ulaşma ve tarama yöntemleri	Dr. S. ARABACI TAMER
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Literatüre ulaşma ve tarama yöntemleri	Dr. S. ARABACI TAMER
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Giriş bölümünün içeriğinin belirlenmesi	Dr. S. ARABACI TAMER
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Giriş bölümünün içeriğinin belirlenmesi	Dr. S. ARABACI TAMER
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-I	Dr. S. ARABACI TAMER
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-I	Dr. S. ARABACI TAMER
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Gereç ve Yöntemlerin kapsamı ve yazımı	Dr. S. ARABACI TAMER
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Gereç ve Yöntemlerin kapsamı ve yazımı	Dr. S. ARABACI TAMER
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-II	Dr. S. ARABACI TAMER
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-II	Dr. S. ARABACI TAMER

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Sonuçların sunulması	Dr. S. ARABACI TAMER
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Sonuçların sunulması	Dr. S. ARABACI TAMER
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-III	Dr. S. ARABACI TAMER
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-III	Dr. S. ARABACI TAMER
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Tartışma ve sonuç bölümlerinin kapsamı	Dr. S. ARABACI TAMER
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Tartışma ve sonuç bölümlerinin kapsamı	Dr. S. ARABACI TAMER
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-IV	Dr. S. ARABACI TAMER
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-IV	Dr. S. ARABACI TAMER

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Kaynakların metin içinde geçişi ve listelenmesi	Dr. S. ARABACI TAMER
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Kaynakların metin içinde geçişi ve listelenmesi	Dr. S. ARABACI TAMER
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-V	Dr. S. ARABACI TAMER
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-V	Dr. S. ARABACI TAMER
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-VI	Dr. S. ARABACI TAMER
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-VI	Dr. S. ARABACI TAMER
15:30 / 16:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-VII	Dr. S. ARABACI TAMER
16:30 / 17:20	FİZYOLOJİ	Makale tartışması-VII	Dr. S. ARABACI TAMER

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. S. ARABACI TAMER
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. S. ARABACI TAMER
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. S. ARABACI TAMER
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. S. ARABACI TAMER
13:30 / 14:20	FİZYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. S. ARABACI TAMER
14:30 / 15:20	FİZYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. S. ARABACI TAMER
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ODYOLOJİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Mehmet GÜVEN (Anabilim Dalı Başkanı)
2. Prof. Dr. Mahmut Sinan YILMAZ
3. Doç. Dr. Ahmet KARA (Klinik Uygulama Sorumlusu)
4. Doç. Dr. Oğuz Kadir EĞİLMEZ
5. Öğr. Grv. Çağlayan Adıgöl

DERSİNİN AMACI:

Bu klinik uygulama dersi sonunda öğrencilere

1. İşitme ve denge organlarının anatomi, fizyolojik özelliklerini öğrenmesi,
2. İşitme ve denge organlarını etkileyen hastalıklar sonucu ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirerek ön tanı/tanı koyabilmesi,
3. İşitme ve denge hastalıklarına yönelik tanı-tedavi algoritmelerini oluşturabilmesi
4. Gerekli hallerde ikinci basamak sağlık hizmeti veren kurumlara sevkini sağlayabilmesi, konularında gerekli bilgi, beceri ve tutumların kazandırılması amaçlanmaktadır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu klinik uygulama dersi sonunda öğrenciler;

1. İşitme ve denge organlarına ilişkin yakınması olan hastanın öykü, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek, ayırıcı tanı yapar ve ön tanı/tanı koyar.
2. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun olarak tedaviyi düzenler.
3. İşitme ve denge organlarına ait hayatı tehdit eden acil durumları tanıır, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.

KAYNAKLAR:

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.

5. SINIF	ODYOLOJİ	01. HAFTA
-----------------	-----------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	Kulak Anatomisi	Dr.Ahmet KARA
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	Kulak Anatomisi	Dr.Ahmet KARA
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	İşitme Fizyolojisi	Dr.Mehmet Güven
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	İşitme Fizyolojisi	Dr.Mehmet Güven
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	İşitme testleri ve İşitme Kaybına yol açan hastalıklar	Ody.Çağlayan Adıgül
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	İşitme testleri ve İşitme Kaybına yol açan hastalıklar	Ody.Çağlayan Adıgül
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Sistem Fizyolojisi	Dr. Oğuz Kadir Eğilmez
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Sistem Fizyolojisi	Dr. Oğuz Kadir Eğilmez
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Testler	Ody.Çağlayan Adıgül
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Testler	Ody.Çağlayan Adıgül
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Sistem Hastalıkları	Dr. Mahmut Sinan Yılmaz
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	Vestibüler Sistem Hastalıkları	Dr. Mahmut Sinan Yılmaz
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	Serbest Çalışma / Laboratuvar/ Klinik Uygulama	ABD. Öğretim Üyeleri

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KBB HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	ABD. Öğretim Üyeleri
09:30 / 10:20	KBB HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	ABD. Öğretim Üyeleri
10:30 / 11:20	KBB HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	ABD. Öğretim Üyeleri
11:30 / 12:20	KBB HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	ABD. Öğretim Üyeleri
13:30 / 14:20	KBB HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	ABD. Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	KBB HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	ABD. Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	KBB HASTALIKLARI	PRATİK SINAV	ABD. Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	KBB HASTALIKLARI	PRATİK SINAV	ABD. Öğretim Üyeleri

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(OTOİMMÜN ROMATOLOJİK HASTALIKLAR)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Emel Gönüllü (Anabilim Dalı Başkanı)
Doç. Dr. Emre Bilgin (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, otoimmün romatizmal hastalıkların temel klinik özelliklerini, tanı yaklaşımlarını ve tedavi prensiplerini öğretmektir. Romatoid artrit, sistemik lupus eritematozus, Sjögren sendromu, bağ dokusu hastalıkları ve vaskülitler gibi temel hastalıkların fizyopatolojisi, güncel sınıflama kriterleri ve tedavi algoritmaları bütüncül bir yaklaşımla ele alınacaktır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:

1. Romatoid artrit, SLE, Sjögren sendromu, bağ dokusu hastalıkları ve vaskülitlerin temel klinik bulgularını tanımlar.
2. Bu hastalıkların tanısında kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini açıklar.
3. Güncel sınıflama kriterlerini yorumlayarak ayırıcı tanı yapabilir.
4. Temel tedavi seçeneklerini ve hastalık yönetim prensiplerini özetler.
5. Otoimmün hastalıkların multidisipliner izlem gereksinimini kavrar.

KAYNAKLAR:

- 1- Romatoloji Akıl Notları. ,Prof.Dr. Sedat Kiraz, Doç. Dr. Emre Bilgin. Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, 2024
- 2- Harrison's Principles of Internal Medicine, 21st Edition (Vol. 1 & 2). Joseph Loscalzo, Anthony S. Fauci, Dennis L. Kasper, Stephen L. Hauser, Dan L. Longo, J. Larry Jameson. 2022

5. SINIF	Otoimmün Romatizmal Hastalıklar	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Romatooid Artrit	Doç. Dr. Emre Bilgin
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Romatooid Artrit	Doç. Dr. Emre Bilgin
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Romatooid Artrit	Doç. Dr. Emre Bilgin
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Romatooid Artrit	Doç. Dr. Emre Bilgin
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Sistemik Lupus Eritematozus/Sjögren hastalığı	Prof. Dr. Emel Gönüllü
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Sistemik Lupus Eritematozus/Sjögren hastalığı	Prof. Dr. Emel Gönüllü
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Sistemik Lupus Eritematozus/Sjögren hastalığı	Prof. Dr. Emel Gönüllü
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Sistemik Lupus Eritematozus/Sjögren hastalığı	Prof. Dr. Emel Gönüllü
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Diğer Bağ Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Emel Gönüllü
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Diğer Bağ Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Emel Gönüllü
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Diğer Bağ Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Emel Gönüllü
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Diğer Bağ Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Emel Gönüllü
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Prof. Dr. Emel Gönüllü

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Vaskülitler	Doç. Dr. Emre Bilgin
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Vaskülitler	Doç. Dr. Emre Bilgin
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Vaskülitler	Doç. Dr. Emre Bilgin
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Vaskülitler	Doç. Dr. Emre Bilgin
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	Klinik/Girişimsel Uygulamalar	Doç. Dr. Emre Bilgin

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	GENEL DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Emre Bilgin
09:30 / 10:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	GENEL DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Emre Bilgin
10:30 / 11:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	GENEL DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Emre Bilgin
11:30 / 12:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	GENEL DEĞERLENDİRME	Doç. Dr. Emre Bilgin
13:30 / 14:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	TEORİK SINAV	BD Öğretim Üyeleri
14:30 / 15:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	TEORİK SINAV	BD Öğretim Üyeleri
15:30 / 16:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	PRATİK SINAV	BD Öğretim Üyeleri
16:30 / 17:20	İÇ HASTALIKLARI/ROM.	PRATİK SINAV	BD Öğretim Üyeleri

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(SAĞLIK VE TIP ARAŞTIRMALARI İÇİN BİLİMSEL YAZIM)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

1. Prof. Dr. Asif HANIF
2. Doç. Dr. Dinçer GÖKSÜLÜK (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİN DİLİ:

İngilizce

DERSİN AMACI:

Bu dersin amacı, tıp öğrencilerine ve sağlık alanındaki profesyonellere sağlık ve tıp araştırmaları bağlamına özel olarak uyarlanmış bilimsel yazım konusunda kapsamlı bir temel sağlamaktır. Ders, öğrencilerin yapılandırılmış, etik ve etkili bilimsel belgeler yazma becerilerini geliştirmeyi hedefler. Özellikle bilimsel makalelerin yapısını anlama, uygun dergi seçimi, doğru atıf tekniklerinin kullanımı ve hakem değerlendirme sürecinde yol alma konularına vurgu yapılır. Dersin sonunda öğrencilerin, hakemli dergilerde yayımlanabilecek nitelikte bilimsel makaleler hazırlayabilecek düzeye gelmeleri beklenir.

ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:

- Bilimsel bir makalenin IMRaD formatına uygun yapısını ve temel bileşenlerini tanımlar.
- Akademik standartlara uygun, açık, öz ve tutarlı bilimsel içerik yazar.
- Farklı bilimsel ve klinik araştırma makalesi türlerini ayırt eder (örneğin: olgu sunumları, derlemeler, özgün araştırmalar).
- Makale gönderimi için uygun dergileri belirler ve editoryal/hakemlik sürecini anlar.
- Bilimsel yazımda etik ilkeleri (örneğin: yazarlık, intihalden kaçınma, doğru kaynak gösterme) uygular.
- İndeksleme ve görünürlük için yapılandırılmış başlıklar, özetler ve anahtar kelimeler hazırlar.
- Verileri tablolar, grafikler ve anlatı yöntemleriyle etkili şekilde sunar.
- Araştırma hedefleriyle uyumlu etkili giriş bölümleri, gerekçeler ve tartışma bölümleri yazar.
- Kaynakları APA veya Vancouver stilinde düzenlemek için (örneğin EndNote gibi) atıf yönetim araçlarını kullanır.
- Bilimsel metinleri eleştirel şekilde değerlendirir ve geri bildirimlere göre revize eder.
- Akademik yayınlara uygun bilimsel dil, ton, açıklık ve gramer farkındalığı gösterir.

KAYNAKLAR:

1. Li G, Jin Y, Mbuagbaw L, Dolovich L, Adachi JD, Levine MA, et al. Enhancing research publications and advancing scientific writing in health research collaborations: sharing lessons learnt from the trenches. Journal of Multidisciplinary Healthcare. 2018;245-54
2. Joubert PH, Rogers SM. Strategic Scientific and Medical Writing: Springer; 2015.
3. Bahadoran Z, Jeddi S, Mirmiran P, Ghasemi A. The principles of biomedical scientific writing: Introduction. International journal of endocrinology and metabolism. 2018;16(4):e84795
4. Sharma A. How to write an article: An introduction to basic scientific medical writing. Journal of Minimal Access Surgery. 2019;15(3):242-8
5. Ghasemi A, Bahadoran Z, Zadeh-Vakili A, Montazeri SA, Hosseiniapanah F. The principles of biomedical scientific writing: Materials and methods. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2019;17(1):e88155

T. C.
SAKARYA UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE

**PHASE V ELECTIVE COURSES
(SCIENTIFIC WRITING FOR HEALTH AND MEDICAL RESEARCH)**

INSTRUCTORS

1. Prof. Dr. Asif HANIF
2. Assoc. Prof. Dr. Dinçer GÖKSÜLÜK

LANGUAGE

English

AIM OF “SCIENTIFIC WRITING FOR HEALTH AND MEDICAL RESEARCH” COURSE:

The aim of this course is to provide medical students and health professionals with a comprehensive foundation in scientific writing, specifically tailored to the context of health and medical research. The course is designed to enhance students' skills in writing structured, ethical, and impactful scientific documents. Emphasis is placed on understanding the structure of scientific articles, selecting appropriate journals, employing accurate citation techniques, and navigating the peer-review process. By the end of the course, students will be well-equipped to prepare manuscripts suitable for submission to peer-reviewed journals.

LEARNING OBJECTIVES:

By successfully completing this course, students will be able to:

- Describe the structure and essential components of a scientific manuscript using the IMRaD format.
- Compose clear, concise, and coherent scientific content in accordance with academic standards.
- Differentiate between types of scientific and clinical research articles (e.g., case reports, reviews, original research).
- Identify suitable journals for manuscript submission and understand the editorial and peer-review process.
- Apply ethical principles in scientific writing, including proper authorship, referencing, and plagiarism avoidance.
- Prepare structured titles, abstracts, and keywords for indexing and visibility.
- Present data effectively using tables, figures, and narrative descriptions.
- Write compelling introductions, rationales, and discussion sections that align with research objectives.
- Use citation management tools (e.g., EndNote) to format references in APA or Vancouver style.
- Critically review and revise scientific texts based on peer and instructor feedback.
- Demonstrate awareness of scientific language, tone, clarity, and grammar appropriate for academic publications.

REFERENCES:

1. Li G, Jin Y, Mbuagbaw L, Dolovich L, Adachi JD, Levine MA, et al. Enhancing research publications and advancing scientific writing in health research collaborations: sharing lessons learnt from the trenches. *Journal of Multidisciplinary Healthcare*. 2018;245-54
2. Joubert PH, Rogers SM. *Strategic Scientific and Medical Writing*: Springer; 2015.
3. Bahadoran Z, Jeddi S, Mirmiran P, Ghasemi A. The principles of biomedical scientific writing: Introduction. *International journal of endocrinology and metabolism*. 2018;16(4):e84795
4. Sharma A. How to write an article: An introduction to basic scientific medical writing. *Journal of Minimal Access Surgery*. 2019;15(3):242-8
5. Ghasemi A, Bahadoran Z, Zadeh-Vakili A, Montazeri SA, Hosseini F. The principles of biomedical scientific writing: Materials and methods. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2019;17(1):e88155

5. SINIF		SCIENTIFIC WRITING FOR HEALTH AND MEDICAL RESEARCH	1. HAFTA
-----------------	--	---	-----------------

Pazartesi			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	
09:30 - 10:20	BIYOİSTATİSTİK	Principles of scientific writing	Asif HANIF
10:30 - 11:20	BIYOİSTATİSTİK	Principles of scientific writing	Asif HANIF
11:30 - 12:20	BIYOİSTATİSTİK	Principles of scientific writing	Asif HANIF
13:30 - 14:20	BIYOİSTATİSTİK	Types of clinical research	Asif HANIF
14:30 - 15:20	BIYOİSTATİSTİK	Types of clinical research	Asif HANIF
15:30 - 16:20	BIYOİSTATİSTİK	Types of clinical research	Dincer GOKSULUK
16:30 - 17:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	

Salı			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	
09:30 - 10:20	BIYOİSTATİSTİK	Different types of review article writing	Asif HANIF
10:30 - 11:20	BIYOİSTATİSTİK	Different types of review article writing	Asif HANIF
11:30 - 12:20	BIYOİSTATİSTİK	Different types of review article writing	Asif HANIF
13:30 - 14:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing different types of research and study design	Asif HANIF
14:30 - 15:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing different types of research and study design	Dincer GOKSULUK
15:30 - 16:20	BIYOİSTATİSTİK	Basic principals to write Title, Abstract, and Keywords	Asif HANIF
16:30 - 17:20	BIYOİSTATİSTİK	Basic principals to write Title, Abstract, and Keywords	Asif HANIF

Çarşamba			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	
09:30 - 10:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing a Powerful Introduction, crafting rationale	Asif HANIF
10:30 - 11:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing a Powerful Introduction, crafting rationale	Asif HANIF
11:30 - 12:20	BIYOİSTATİSTİK	Describing Materials and Methods, calculation of sample size	Dincer GOKSULUK
13:30 - 14:20	BIYOİSTATİSTİK	Describing Materials and Methods, calculation of sample size	Dincer GOKSULUK
14:30 - 15:20	BIYOİSTATİSTİK	Designing profma and questionnaires	Asif HANIF
15:30 - 16:20	BIYOİSTATİSTİK	Designing profma and questionnaires	Asif HANIF
16:30 - 17:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	

Perşembe			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	
09:30 - 10:20	BIYOİSTATİSTİK	Presenting Results Effectively	Dincer GOKSULUK
10:30 - 11:20	BIYOİSTATİSTİK	Presenting Results Effectively	Asif HANIF
11:30 - 12:20	BIYOİSTATİSTİK	Presenting Results Effectively	Asif HANIF
13:30 - 14:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing the Discussion Section	Asif HANIF
14:30 - 15:20	BIYOİSTATİSTİK	Writing the Discussion Section	Asif HANIF
15:30 - 16:20	BIYOİSTATİSTİK	Conclusion and Recommendations	Asif HANIF
16:30 - 17:20	BIYOİSTATİSTİK	Conclusion and Recommendations	Dincer GOKSULUK

Cuma			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 - 09:20	BIYOİSTATİSTİK	Free time	
09:30 - 10:20	BIYOİSTATİSTİK	Referencing and Avoiding Plagiarism	Dincer GOKSULUK
10:30 - 11:20	BIYOİSTATİSTİK	Referencing and Avoiding Plagiarism	Asif HANIF
11:30 - 12:20	BIYOİSTATİSTİK	Choosing the Right Journal & Peer Review Process	Asif HANIF
13:30 - 14:20	BIYOİSTATİSTİK		
14:30 - 15:20	BIYOİSTATİSTİK		
15:30 - 16:20	BIYOİSTATİSTİK		
16:30 - 17:20	BIYOİSTATİSTİK		

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

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehmet Köroğlu (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
Prof.Dr.Mustafa Altındış
Prof.Dr.Özlem Aydemir
Doç.Dr.İhsan Hakkı Çiftci
Doç. Dr. Tayfur Demiray
Dr.Öğr.Üyesi Hande Toptan

DERSİNİN AMACI:

Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarının işleyişinin öğretilmesi, laboratuvardaki uygulamalar hakkında teorik bilgi aktarılması ve pratik uygulama konularında deneyim kazanılması, laboratuvar testlerinin uygulamalı öğretilmesi amaçlanmaktadır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Klinikte Transfüzyon Pratiği dersleri, kavram ve tanımlamalar ile birlikte transfüzyon pratiğinin laboratuvar dan kliniğe ve transfüzyon sonrası süreçlerinde ele alındığı konuları içermektedir.

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarının işleyişi hakkında bilgi sahibi olur,
Mikrobiyolojik örnek alımı ve transferinin takibini yapabilir,
Mikrobiyolojik örneklerin numune kabul-red kriterlerini bilir,
Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvar testlerini ve ne amaçla yapıldığını bilir
Rutin idrar kültürü, Kan kültürü vb test süreçlerini bilir,
ELİZA testlerinin ne amaçla yapıldığını ve sonucunun yorumlanmasını bilir
Manuel serolojik testlerin ne amaçla yapıldığını ve sonucunun yorumlanmasını bilir
Tüberküloz laboratuvarı uygulamalarını ve biyogüvenlik düzeylerini bilir
Moleküler Mikrobiyoloji laboratuvarı uygulamalarını bilir

KAYNAKLAR:

Hakkı Bilgehan, Klinik Mikrobiyolojik Tanı, Barış Kitabevi

	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvar Uygulamaları	01. HAFTA
--	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarının tanıtımı ve biyogüvenlik kuralları	Dr. M. KÖROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarının tanıtımı ve biyogüvenlik kuralları	Dr. M. KÖROĞLU
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojik numunelerin alınması, taşınması, kabul ve ret kriterleri	Dr. İ. H. ÇİFTÇİ
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojik numunelerin alınması, taşınması, kabul ve ret kriterleri	Dr. İ. H. ÇİFTÇİ
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin yapısı ve bakteriyolojide kullanılan boyama yöntemleri, mikroskopi ve Gram boyama	Dr. T. DEMİRAY
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin yapısı ve bakteriyolojide kullanılan boyama yöntemleri, mikroskopi ve Gram boyama	Dr. T. DEMİRAY
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteriyolojide kullanılan besiyerleri ve kültür yöntemleri	Dr. Ö. AYDEMİR
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteriyolojide kullanılan besiyerleri ve kültür yöntemleri	Dr. Ö. AYDEMİR
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. Ö. AYDEMİR
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. Ö. AYDEMİR

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteriyolojide kullanılan identifikasyon testleri	Dr. Ö. AYDEMİR
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakteriyolojide kullanılan identifikasyon testleri	Dr. Ö. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. Ö. AYDEMİR
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. Ö. AYDEMİR
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	Dr. T. DEMİRAY
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Antimikrobiyal duyarlılık testleri	Dr. T. DEMİRAY
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. T. DEMİRAY
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Uygulama	Dr. T. DEMİRAY

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serolojik testlerin prensibi ve sık kullanılan serolojik yöntemler	Dr. İ. H. ÇİFTÇİ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serolojik testlerin prensibi ve sık kullanılan serolojik yöntemler	Dr. İ. H. ÇİFTÇİ
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	ELIZA testlerinin uygulanışı ve sonuçların yorumlanması	Dr. M. ALTINDİŞ
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	ELIZA testlerinin uygulanışı ve sonuçların yorumlanması	Dr. M. ALTINDİŞ
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	EZN boyama, Mikobakteri kültürü ve mikobakterilerde ilaç direnci uygulamaları	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	EZN boyama, Mikobakteri kültürü ve mikobakterilerde ilaç direnci uygulamaları	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Nükleik asit izolasyonu ve PCR, diğer moleküler yöntemler	Dr. H. TOPTAN
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Nükleik asit izolasyonu ve PCR, diğer moleküler yöntemler	Dr. H. TOPTAN

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. Ö. AYDEMİR
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. Ö. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. T. DEMİRAY
13:30 / 14:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. M. KÖROĞLU
14:30 / 15:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. M. KÖROĞLU
15:30 / 16:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(TOPLUM KAYNAKLI VE BULAŞICI ENFEKSİYONLAR)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Ertuğrul GÜÇLÜ (Anabilim Dalı Başkanı) (Klinik Uygulama Sorumlusu)
Prof. Dr. Oğuz KARABAY
Prof. Dr. Aziz ÖĞÜTLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Aslı VATAN

DERSİNİN AMACI:

Bu dersin amacı, 5. sınıf tıp fakültesi öğrencilerine enfeksiyon hastalıklarının tanı, tedavi ve korunma yaklaşımlarını öğretmek; bulaşıcı hastalıkların bulaş yollarını bilip gerekli korunma önlemlerini öğrenmek; sık karşılaşılan enfeksiyon tablolarına klinik bakış kazandırmak; antimikrobiyal ajanların akılcı kullanımını benimsetmek ve enfeksiyon hastalıklarına özgü hasta yönetiminde klinik karar verme becerilerini geliştirmektir.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Bu ders, sık karşılaşılan enfeksiyon hastalıklarının etyopatogenezi, epidemiyolojisi, klinik bulguları, tanısı, tedavisi ve korunma yaklaşımlarını kapsar. Öğrencilere sepsis, solunum yolu enfeksiyonları, üriner sistem enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları gibi temel klinik tablolara ilgili bilgilerin yanı sıra HIV/AIDS ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlara yaklaşım, ateşli hastaya sistematik yaklaşım, antimikrobiyal tedavi prensipleri ve enfeksiyon kontrol önlemleri hakkında bilgi ve beceri kazandırılması hedeflenir. Bulaşıcı hastalıkların bulaş yolları ve korunma yolları incelenir. Ders aynı zamanda öğrencilerin antimikrobiyal ajanların akılcı kullanımı, laboratuvar testlerinin yorumlanması ve hasta yönetiminde klinik karar verme becerileri kazandırılır.

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

- Sık görülen enfeksiyon hastalıklarının etyopatogenezi, klinik bulgularını, tanı ve tedavi ilkelerini açıklar.**
(UÇEP 2020 Alan Yeterliliği 1.1, 2.1; TYYÇ Temel Alan Yeterliliği: Bilgi Düzeyi 1, 2)
- Sepsis, pnömoni, üriner sistem enfeksiyonları ve yumuşak doku enfeksiyonları gibi klinik tabloları değerlendirerek uygun tanısal ve terapötik yaklaşımları belirler.**
(UÇEP 2.3, 3.2; TYYÇ Beceriler 1, 2)
- Ateşli hastaya sistematik yaklaşım geliştirir ve ayırıcı tanı yapabilir.**
(UÇEP 2.2, 3.1; TYYÇ Beceriler 1)
- HIV/AIDS ve cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlara sahip hastaların tanı, tedavi ve izlem süreçlerini yönetir.**
(UÇEP 2.5, 3.4; TYYÇ Yetkinlikler – Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alma 1)
- Antimikrobiyal ajanların akılcı kullanım ilkelerini uygular ve direnç gelişimini önlemeye yönelik stratejiler geliştirir.**
(UÇEP 4.1, 4.2; TYYÇ Beceriler 3, Yetkinlikler – Öğrenme Yetkinliği 2)
- Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan temel laboratuvar testlerini yorumlayarak tanıya katkı sağlar.**
(UÇEP 2.4, 3.3; TYYÇ Beceriler 2)

7. **Enfeksiyon kontrol önlemleri ve izolasyon kuralları konusunda bilgi sahibi olur ve hastane enfeksiyonlarının önlenmesine yönelik uygulamalarda aktif rol alır.**
(UÇEP 4.3; TYYÇ Yetkinlikler – Alana Özgü Yetkinlik 1)
8. **Hasta hakları ve mesleki etik kurallar doğrultusunda enfeksiyon hastalıkları ile ilgili klinik karar verme sürecinde sorumluluk alır.**
(UÇEP 5.1, 5.2; TYYÇ Yetkinlikler – Alana Özgü Yetkinlik 2)

KAYNAKLAR:

ENFEKSİYON HASTALIKLARI KİTABI 2018

Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi Prof. Dr. Ayşe Willke Topçu, Prof. Dr. Güner söyletir, Prof. Dr. Mehmet Doğanay

5. SINIF	TOPLUM KAYNAKLI VE BULAŞICI ENFEKSİYONLAR	01. HAFTA
-----------------	--	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Akılıcı antibiyotik kullanımı 1	Prof. Dr. O. KARABAY
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Akılıcı antibiyotik kullanımı 2	Prof. Dr. O. KARABAY
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	AİDS'li hastaya yaklaşım	Prof. Dr. O. KARABAY
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Olgu eşliğinde idrar yolu enfeksiyonları	Prof. Dr. O. KARABAY
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları 1	Prof. Dr. O. KARABAY
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları 2	Prof. Dr. O. KARABAY
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Vaka tartışması 1	Prof. Dr. O. KARABAY
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Vaka tartışması 1	Prof. Dr. O. KARABAY

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Sepsis 1	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Sepsis 2	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Ateşli hastada ayırıcı tanı 1	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Ateşli hastada ayırıcı tanı 2	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Bulaşıcı hastalıklar ve izolasyon 1	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Bulaşıcı hastalıklar ve izolasyon 2	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Vaka tartışması 1	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Vaka tartışması 2	Prof.. Dr. A. ÖĞÜTLÜ

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Cinsel temasla bulaşan enfeksiyonlar 1	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Cinsel temasla bulaşan enfeksiyonlar 2	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	üst solunum yolu enfeksiyonlar	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Alt solunum yolu enfeksiyonları	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Kuduz şüpheli ısırlıklı hastaya yaklaşım	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Olgularla santral sinir sistemi enfeksiyonları 1	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Olgularla santral sinir sistemi enfeksiyonları 2	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	hastane ilişkili idrar yolu enfeksiyonları ve korunma	Prof. Dr. E. GÜÇLÜ

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	ishalli hastaya yaklaşım 1	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	ishalli hastaya yaklaşım 2	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar 1	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Enfeksiyon hastalıklarında laboratuvar 2	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	gastrointestinal parazitler 1	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	gastrointestinal parazitler 2	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	seyahat ilişkili enfeksiyonlar 1	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	seyahat ilişkili enfeksiyonlar 2	Dr. Öğr Üyesi A. VATAN

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	TÜM HOCALAR
09:30 / 10:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	TÜM HOCALAR
10:30 / 11:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	TÜM HOCALAR
11:30 / 12:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	TÜM HOCALAR
13:30 / 14:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	TÜM HOCALAR
14:30 / 15:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	TÜM HOCALAR
15:30 / 16:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	TÜM HOCALAR
16:30 / 17:20	ENFEKSİYON HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	TÜM HOCALAR

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(UYKU BOZUKLUKLARI)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Cahit Bilgin (Klinik Uygulama Sorumlusu)

DERSİNİN AMACI:

Öğrencilerin uyku fizyolojisi ve uyku bozukluklarının klinik değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmalarını, temel tanı yöntemlerini tanımlarını ve sık karşılaşılan uyku bozukluklarının yönetimi konusunda pratik beceriler kazanmalarını sağlamaktır.

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:

1. Normal uyku fizyolojisini ve uyku evrelerini açıklayabilir.
2. Uyku bozukluklarının sınıflandırmasını yapabilir (ICSD-3'e göre).
3. En sık görülen uyku bozukluklarını (uyku apnesi, insomnia, huzursuz bacak sendromu vb.) tanıyabilir.
4. Uyku öyküsünü alabilir, Epworth Uykululuk Ölçeği gibi tarama araçlarını kullanabilir.
5. Polisomnografi ve aktigrafi gibi tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.
6. Uyku bozukluklarının tedavi yaklaşımlarını (CPAP, davranışsal terapi, farmakolojik tedavi) tartışabilir.
7. Multidisipliner uyku kliniklerinin işleyişi hakkında bilgi sahibi olur.

KAYNAKLAR:

ICSD-3 International Classification of Sleep Disorders, Third Edition (Uluslararası Uyku Bozuklukları Sınıflaması - 3. Baskı)

5. SINIF	UYKUDA SOLUNUM BOZUKLUKLARI	01. HAFTA
-----------------	------------------------------------	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Fizyolojisi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Evreleri	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Bozukluklarının Sınıflandırılması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Öyküsü Alma ve Değerlendirme	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Polisomnografi Laboratuvarı Tanıtımı	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	CPAP Cihazı Uygulamaları ve Hasta Eğitimi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Hasta Eğitimi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Cihaz Kullanımında Görülen Problemler	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uykusuzluk (İnsomnia): Klinik değerlendirme	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uykusuzluk (İnsomnia): Davranışsal tedavi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Bozukluklarında Farmakoterapi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Apnesinde Diş hekimliği Uygulamaları	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Narkolepsi ve Diğer Hipersomniler	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Narkolepsi ve Diğer Hipersomniler	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Bozukluklarında Farmakoterapi	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Apnesinde Cerrahi Tedaviler	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Uyku Laboratuvar Uygulaması	Prof.Dr.Cahit BİLGİN

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
10:30 / 11:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
11:30 / 12:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	TEORİK SINAV	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
13:30 / 14:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
14:30 / 15:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	GENEL DEĞERLENDİRME	Prof.Dr.Cahit BİLGİN
15:30 / 16:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Serbest Çalışma	

T. C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

**5. SINIF SEÇMELİ KLİNİK UYGULAMA PROGRAMI
(ÜREMEYE YARDIMCI TEKNİKLERİ)**

ÖĞRETİM ÜYELERİ

PROF.DR. NERMİN AKDEMİR

PROF.DR. MEHMET SÜHHA BOSTANCI(Klinik Uygulama Sorumlusu)

DOÇ. DR ÖZCAN BUDAK

DERSİNİN AMACI:

Üremeye yardımcı teknikler (ÜYTE) hakkında temel değerlendirme yapma yeteneğinin sağlanması. ÜYTE işlemlerinde laboratuvar uygulamalarına eşlik edilerek deneyim kazanılması. ÜYTE işlemleri öncesinde sperm hazırlanması ve bu işlemle ilgili laboratuvar çalışması. ÜYTE işlemlerinde oosit toplanma işlemlerinin değerlendirilmesi ve bu işlemlere eşlik edilmesi. Bu sayede temel ÜYTE işlemlerinin klinik ve laboratuvar uygulamalarının değerlendirilmesi

DERSİNİN ÖĞRENME HEDEFLERİ:

Teorik ve laboratuvar tekniklerinin değerlendirilmesi

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI

ÜYTE ünitesine başvuran kadın hastanın temel testleri hakkında bilgi sahibi olur.

ÜYTE ünitesine başvuran erkek hastanın temel testleri hakkında bilgi sahibi olur.

ÜYTE merkezinde sperm örneklerinin değerlendirmesi hakkında bilgi sahibi olur.

ÜYTE merkezinde ovülasyon indüksiyonu takibi hakkında bilgi sahibi olur.

ÜYTE de laboratuvar işlemleri hakkında bilgi sahibi olur.

KAYNAKLAR:

İn Vitro Fertilizasyon El Kitabı

5. SINIF	Üremeye yardımcı teknikler (ÜYTE) hakkında temel değerlendirme yapma	01. HAFTA
-----------------	---	------------------

PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	SPERM HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	LABORATUVAR UYGULAMASI	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	OVÜLASYON İNDÜKSİYONU TEKNİKLERİ	Dr. M. S. BOSTANCI
14:30 / 15:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	OVÜLASYON İNDÜKSİYONU TEKNİKLERİ	Dr. M. S. BOSTANCI
15:30 / 16:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	

SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	İCİSİ İŞLEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	FERTİLİZASYON VE EMBRİYO KALİTE DEĞERLENDİRİLMESİ	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	OOSİT MATURASYONU SINIFLANDIRILMASI	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	LABORATUVAR UYGULAMASI	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	OVÜLASYON İNDÜKSİYONU TAKİBİ	Dr. N. AKDEMİR
14:30 / 15:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	OVÜLASYON İNDÜKSİYONU TEKİBİ	Dr. N. AKDEMİR
15:30 / 16:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	

ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	KRYOPREZERVASYON	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	EMBRİYO TRANSFERİ	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	LABORATUVAR UYGULAMASI	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	İN VİTRO FERTİLİZASYON ENDİKASYONLARI VE UYGULAMASI	Dr. M. S. BOSTANCI
14:30 / 15:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	İN VİTRO FERTİLİZASYON ENDİKASYONLARI VE UYGULAMASI	Dr. M. S. BOSTANCI
15:30 / 16:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	

PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	PRENETAL GENETİK TANI	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	OOSİT MATURASYONU SINIFLANDIRILMASI	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	LABORATUVAR UYGULAMASI	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	OOSİT MATURASYONU SINIFLANDIRILMASI	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	LABORATUVAR UYGULAMASI	Dr. Ö. BUDAK

CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	TEORİK SINAV	Dr. M. S. BOSTANCI
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	TEORİK SINAV	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	TEORİK SINAV	Dr. M. S. BOSTANCI
11:30 / 12:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	TEORİK SINAV	Dr. N. AKDEMİR
13:30 / 14:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. M. S. BOSTANCI
14:30 / 15:20	HİSTOLOJİ EMBRYOLOJİ	GENEL DEĞERLENDİRME	Dr. Ö. BUDAK
15:30 / 16:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Serbest Çalışma	