

3. SINIF

DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	34 Hafta			OPTİK KODU
		Teorik	Pratik	Toplam	
TDB 350	Klinik Bilimler Ders Grubu	799	27	826	358

KOORDİNATÖR

Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN

Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ

DERS YIL BAŞLANGICI : 16 Eylül 2019

DERS YILI SONU : 22 Mayıs 2020

ARA TATİLİ BAŞLANGICI : 13 Ocak 2020

ARA TATİLİ SONU : 24 Ocak 2020

DERS		BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	ARA SINAV TARİHİ	MAZERET SINAV TARİHİ		FİNAL SINAV TARİHİ	BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ
				TEORİK	PRATİK	TEORİK	TEORİK	TEORİK
Klinik Bilimler Ders Grubu	1. Ders Kurulu	16.09.2019	11.10.2019	11.10.2019	08 Haziran 2020	09 Haziran 2020	15 Haziran 2020	01 Temmuz 2020
	2. Ders Kurulu	14.10.2019	15.11.2019	15.11.2019				
	3. Ders Kurulu	18.11.2019	13.12.2019	13.12.2019				
	4. Ders Kurulu	16.12.2019	10.01.2020	10.01.2020				
	5. Ders Kurulu	27.01.2020	14.02.2020	14.02.2020				
	6. Ders Kurulu	17.02.2020	06.03.2020	06.03.2020				
	7. Ders Kurulu	09.03.2020	03.04.2020	03.04.2020				
	8. Ders Kurulu	06.04.2020	01.05.2020	30.04.2020				
	9. Ders Kurulu	04.05.2020	22.05.2020	22.05.2020				
Tıbbi Beceriler	Pratik	24.03.2020	30.03.2020	30.03.2020				
PDÖ	Pratik	06.04.2020	10.04.2020	27.04.2020				

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF DERSLERİ

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	3	-	3
Aile Hekimliği	18	-	18
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	3	-	3
Çocuk Sağ. ve Hastalıkları	34	-	34
Danışman Öğretim Üyesi Saati	2	-	2
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Enf. Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	11	1	12
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	10	-	10
Genel Cerrahi	11	-	11
Göğüs Cerrahisi	5	-	5
Göğüs Hastalıkları	7	-	7
Göz Hastalıkları	4	-	4
Halk Sağlığı	61	-	61
İç Hastalıkları	53	-	53
İmmunoloji	10	-	10
Kadın Hast. ve Doğum	4	-	4
Kardiyoloji	15	-	15
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	3	-	3
Kurul Değerlendirme Saati	8	-	8
Kurul Amaç ve Hedefleri	9	-	9
Koordinatör Saati	1	-	1
Nöroloji	7	-	7
Nükleer Tıp	9	-	9
Ortopedi ve Travmatoloji	3	-	3
Parazitoloji	26	-	26
PDÖ	-	11	11
Plastik, Rekons. ve Est. Cerrahi	3	-	3
Radyoloji	12	-	12
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Beceri	-	7	7
Tıbbi Biyokimya	30	-	30
Tıbbi Farmakoloji	131	8	139
Tıbbi Genetik	9	-	9
Tıbbi Mikrobiyoloji	69	-	69
Tıbbi Patoloji	199	-	199
Tıp Eğitimi	9	-	9
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Üroloji	4	-	4
TOPLAM	799	27	826

2019-2020 Tıp Fakültesi III. Sınıf Dersleri	Kurul 1 Hast. Biyo.Tem.	Kurul 2 Enfeksiyon	Kurul 3 Sol-Dolaşım	Kurul 4 GİS	Kurul 5 Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği	Kurul 6 Endokrin	Kurul 7 Üro-Genital	Kurul 8 Nöro-Psikiyatr	Kurul 9 Kas-İskelet-Hem.	TOPLAM
Acil Tıp	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Aile Hekimliği	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3
Çocuk Sağ. ve Hast.	2	3	7	6	-	3	4	4	5	34
Danışman Öğr. Üyesi Saati	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Deri ve Zührevi Hast.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Enf. Hast. ve Kl. Mik.	-	7	1	1	-	-	1	1	1	12
Fizik tedavi ve Rehabilitasyon	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Genel Cerrahi	-	-	-	10	-	1	-	-	-	11
Göğüs Cerrahisi	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5
Göğüs Hastalıkları	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Göz Hastalıkları	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Halk Sağlığı	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61
İç Hastalıkları	3	-	-	16	-	16	3	-	15	53
İmmunoloji	5	5	-	-	-	-	-	-	-	10
Kadın Hast. ve Doğum	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Kardiyoloji	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3
Koordinatör Saati	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kurul Değerlendirme Saati	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Kurul Amaç ve Hed.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Nöroloji	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Nükleer Tıp	1	1	1	1	-	2	1	1	1	9
Ortopedi ve Travma.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Parazitoloji	8	6	-	12	-	-	-	-	-	26
PDÖ	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Plas. Rek. ve Est.Cerr.	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
Radyoloji	-	-	3	3	1	-	2	2	1	12
Ruh Sağlığı ve Hast.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Tıbbi Beceriler	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
Tıbbi Biyokimya	8	-	-	2	-	16	4	-	-	30
Tıbbi Farmakoloji	32	29	26	8	-	12	2	25	5	139
Tıbbi Genetik	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	47	11	9	-	-	1	1	-	69
Tıbbi Patoloji	36	20	18	21	-	25	39	11	28	199
Tıp Eğitimi	-	1	1	1	1	1	1	1	2	9
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
Üroloji	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Toplam	108	123	100	93	91	78	75	80	78	826

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF DERS KURULLARI

Dekan	: Prof. Dr. Ahmet KAZEZ
Dekan Yrd. (Eğitimden Sorumlu)	: Prof. Dr. Fatih Serhat EROL
Koordinatör	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

I. DERS KURULU: HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

16 Eylül - 11 Ekim 2019	: (4 Hafta)
Teorik Sınavlar	: 11 Ekim 2019
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. H. Handan AKBULUT

II. DERS KURULU: ENFEKSİYON

14 Ekim - 15 Kasım 2019	: (5 Hafta)
Teorik Sınav	: 15 Kasım 2019
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Şafak ÖZER BALIN

III. DERS KURULU: DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ

18 Kasım – 13 Aralık 2019	: (4 hafta)
Teorik Sınav	: 13 Aralık 2019
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Teyfik TURGUT
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. M. Ali KOBAT

IV. DERS KURULU: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

16 Aralık 2019 - 10 Ocak 2020	: (4 Hafta)
Teorik Sınav	: 10 Ocak 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ

13-24 Ocak 2020 YARIYIL TATİLİ

V. DERS KURULU: HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ

27 Ocak-14 Şubat 2020	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 14 Şubat 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi A. Tevfik OZAN

VI. DERS KURULU: ENDOKRİN SİSTEM ve METABOLİZMA

17 Şubat – 06 Mart 2020	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 06 Mart 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Kader UĞUR

VII. DERS KURULU: ÜROGENİTAL SİSTEM

09 Mart – 03 Nisan 2020	: (4 Hafta)
Tıbbi Beceri Uygulamaları	: 24-30 Mart 2020
Tıbbi Beceri Uygulama Sınavı	: 30 Mart 2020
Teorik Sınav	: 03 Nisan 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Bilge AYGEN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

VIII. DERS KURULU: NÖROPSİKİYATRİ

6 Nisan- 01 Mayıs 2020	: (4 Hafta)
PDÖ Oturumları	: 06-10 Nisan 2020
PDÖ Core Sınavı	: 27 Nisan 2020
Teorik sınav	: 30 Nisan 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Sevda KORKMAZ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR

IX. DERS KURULU: KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM

04 Mayıs - 22 Mayıs 2020	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 22 Mayıs 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. S. Serdar KOCA
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Arzu KAYA

MAZERET SINAVI	: 08.06.2020	(PRATİK)
	: 09.06.2020	(TEORİK)

FİNAL SINAV TARİHİ	: 15.06.2020	(TEORİK)
--------------------	--------------	----------

BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ	: 01.07.2020	(TEORİK)
------------------------	--------------	----------

NOT : Mazeret, Final ve Bütünleme sınavları saat 09:³⁰da yapılacaktır.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
3. SINIF KURUL SONU KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
I. KURUL	23.10.2019	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
II. KURUL	28.11.2019	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
III. KURUL	26.12.2019	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
IV. KURUL	05.02.2020	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
V. KURUL	26.02.2020	15.00	Tıp Fakültesi Halk Sağlığı ABD Toplantı Salonu
VI. KURUL	17.03.2020	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
VII. KURUL	15.04.2020	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
VIII. KURUL	13.05.2020	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
IX. KURUL	20.05.2020	15.00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu

DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
III. KURUL	29 KASIM 2019	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI
VI. KURUL	06 MART 2020	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ ODASI

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz (Sınavları yoksa) belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup ilgili kurul yoklamasına işlenecektir.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
3. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Dönem III öğrencileri dönemin sonunda; klinik derslere temel oluşturmak üzere, toplumda sık görülen veya insan ve toplum sağlığına önemli etki yapan hastalıkların temel mekanizmalarını, klinikopatolojik özelliklerini, tedavilerindeki temel prensip ve yaklaşımları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisini, halk sağlığı uygulamaları ve yaklaşımı ile ilgili güncel bilgileri kazanacak ve hekimlik mesleğinin gerektirdiği temel beceri ve tutumları öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

1. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayacak,
2. Hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) tanımlayabilecek, patolojik süreçleri ve bu süreçlerin doku, organ ve organ sistemlerinde oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayabilecek,
3. Enfeksiyonlarının etkenleri sayabilecek ve patogenezini açıklayabilecek,
4. Toplumda sık görülen hastalıklar için, sağlam kişiye, temaslılara ve çevreye yönelik korunma yollarını açıklayabilecek,
5. Toplumda sık görülen hastalıkların en sık karşılaşılan klinik, laboratuvar, radyolojik ve patolojik bulgularını sıralayarak yorumlayabilecek,
6. Enfeksiyon hastalıklarını oluşturan mikrobiyolojik mekanizmaları öğrenerek klinik öncesi temel enfeksiyon bilgisini kavrayabilecek,
7. Radyolojik ve nükleer tıp inceleme yöntemlerini sayabilecek,
8. Tedavide kullanılan ilaçların etkisini, etki mekanizmasını (farmakodinami), yan etkilerini, farmakokinetik özelliklerini, ilaç-ilaç etkileşimlerini, kullanım endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilecek,
9. Dolaşım ve solunum sistemi, gastrointestinal ve hemopoetik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
10. Ürogenital ve endokrin sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
11. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
12. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
13. Deontolojik ilkeleri açıklayabilecek,
14. Temel mesleksi becerilerin tümünü maketlerde tam öğrenip, ustalık seviyesinde uygulayabilecek,
15. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI
HASTALIK - DURUM - SEMPTOM LİSTESİ

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

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

FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
3. SINIF DERS KONULARI LİSTESİ

TEORİK DERS KONULARI LİSTESİ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

ACİL TIP (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (2 Saat)		
1	Çevresel Aciller	(A-K)
1	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım	(A)
3. Kurul (1 Saat)		
1	Temel Yaşam Desteği-Boğulmalar	(A)

AİLE HEKİMLİĞİ (18 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (18 Saat)		
1	Aile Hekimliği Temel İlke ve Prensipleri	(B)
1	Aile Hekimliğinde Biyopsikososyal Model	(B)
1	Aile ve Sağlık	(B)
1	Birinci basamakta Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım ve Tedavi	(B)
1	Birinci Basamakta Gebe ve Sağlıklı Çocuk Takibi	(BT-K)
1	Birinci Basamakta Kronik Hastalıklara Yaklaşım	(B)
1	Birinci Basamakta Prekonsepsiyonel Bakım	(B)
1	Düşük Prevelans Hekimliği ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım	(B)
1	Evde Bakım Hizmetleri	(B)
1	Hasta ve Sağlık Eğitimi	(B)
1	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahların Sağlık Etkileri ve Korunma	(B)
1	Klinik Problem Çözme	(B)
1	Peryodik Sağlık Muayenesi	(B-K)
1	Sağlıklı Yaşlanma ve Geriatrik Hastaya Yaklaşım	(B)
1	Sağlıkta Zor Haberi Verme	(B)
1	Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme	(B)
1	Tanı Testlerinin Seçimi	(B)
1	Türkiye’de ve Dünyada Aile Hekimliği Uygulamaları	(B)

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (1 Saat)		
1	Ağrı Nörofizyolojisi	(B)
8. Kurul (2 Saat)		
1	Anesteziyolojiye Giriş ve Terminoloji	(B)
1	Güvenli Hava Yolu	(A)

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (34 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (2 Saat)		
1	Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü	(B)
1	Yenidoğan Tanımı ve Adaptasyonu	(B)
2. Kurul (3 Saat)		
1	Ateşli Çocuk	(B)
1	Döküntülü Hastalıklar	(TT-K)
1	Koruyucu Pediatri	(K)
3. Kurul (7 Saat)		
1	Akut Eklem Romatizması	(T-K)
1	Astım Bronşiale	(TT-K)
1	Dolaşım Sistemi Muayenesi	(B)
1	Kan Basıncı Değerlendirmesi	(TT-A-K)
1	Siyanozlu ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hastalıkları	(B)
1	Solunum Güçlüğü Sendromu	(T-A)
1	Solunum Sistem Muayenesi	(B)
4. Kurul (6 Saat)		
1	Anne Sütü	(K)
1	Beslenme Bozukluğu	(T-K)
1	Çocuklarda Ödem, Asit, Hepatomegali	(T)
1	İshal Fiziopatolojisi	(TT-K)
1	Kolestaz Fiziopatolojisi	(T-A)
1	Sindirim Sistemi Muayenesi	(B)
6. Kurul (3 Saat)		
1	Çocuklarda Büyüme ve Büyüme Problemlerinin Tanımlanması	(TT-K)
1	Diyabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması	(TT-K)
1	Pubertal Dönem	(B)
7. Kurul (4 Saat)		
1	Çocukluk Hematüriye Yaklaşım	(B)
1	Kollajen Doku Hastalıkları	(T)
1	Ödemli Çocuğa yaklaşım	(B)
1	Üriner Sistem Semptomları ve İdrar Muayenesi	(TT)
8. Kurul (4 Saat)		

1	Akut Bilinç Değişikliği	(A)
1	Ensefalitler	(T)
1	Gelişim Basamakları	(TT-K)
1	Nörolojik Muayene	(B)
9. Kurul (5 Saat)		
1	Baş-Boyun Muayenesi	(B)
1	Hemoglobinopatiler	(B)
1	Lenfadenopatiler ve Splenomegali	(T)
1	Lenfomalar ve Lösemiler	(B)
1	Nütrisyonel Anemiler	(TT-K)

DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (3 Saat)		
2	Derinin Elementer Lezyonları	(B)
1	Derinin Yapısı	(B)

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (11 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (6 Saat)		
1	Ateş Etiyolojisi ve Tipleri	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş ve Terminoloji	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarında Patogenez	(B)
1	Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Tanısı	(B)
3. Kurul (1 Saat)		
1	İnfektif Endokardit	(T-K)
4. Kurul (1 Saat)		
1	Gastroenteritler	(TT-K)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Üriner Sistem Enfeksiyonları	(TT)
8. Kurul (1 Saat)		
1	İntrakraniyal Enfeksiyonlar	(T)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları	(B)

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (10 Saat)		
1	Bel Ağrılarının Etiyopatogenezi	(T-K)
1	Boyun ve Sırt Ağrılarının Fiziopatolojisi	(T-K)
1	Dejeneratif Eklem Hastalıkları	(T)

1	Enflamatuvar Bel Ağrısı ve Spondiloartropatiler	(T-K)
1	Fiziksel Tıp Ajanlar ve egzersizler	(B)
1	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri	(B)
1	Kas iskelet Muayene Yöntemleri	(B)
1	Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları	(B)
1	Periferik Eklem Ağrıları	(T-K)
1	Romatolojik Tanı ve Yöntemleri	(B)

GENEL CERRAHİ (11 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

4. Kurul (10 Saat)

1	Akut Apendisit	(T-A)
1	Akut Batın	(T-A)
1	Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi	(T-K)
1	GIS-Kanamaları	(T-A)
1	Karaciger Kitlelerine Yaklaşım	(T-K)
1	Karın Fıtıkları	(T-A)
1	Karın Muayenesi	(B)
1	Karın Travmaları	(T-A)
1	Rektal Muayene ve Perianal Bölge Hastalıkları	(B)
1	Sıvı Elektrolit Tedavisine Giriş	(TT-A)

6. Kurul (1 Saat)

1	Asit Baz Dengesi	(TT-A)
---	------------------	--------

GÖĞÜS CERRAHİSİ (5 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (4 Saat)

1	Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri	(B)
1	Trakea Hastalıklarında Cerrahi Özellikler	(B)
1	Plevranın Cerrahi Hastalıkları	(B)
1	Akciğerin Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(B)

4. Kurul (1 Saat)

1	Özefagus ve Diyafragmanın Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(B)
---	--	-----

GÖĞÜS HASTALIKLARI (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri

3. Kurul (7 Saat)

1	Akciğer Karsinomları	(T-K)
1	Akciğer Tüberkülozu	(TT-A-K)
1	Bronşektazi	(B)
1	İnterstisyel AC Hastalıkları (Sarkoidoz)	(B)
1	KOAH	(TT-A-K)
1	Plevra Hastalıkları	(TT)
1	Pnömoniler	(TT-A-K)

GÖZ HASTALIKLARI (4 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (4 Saat)		
1	Bulbus Okuli ve Anatomisi	(B)
1	Görme Yolları	(T)
1	Oküler Travma	(T)
1	Refraksiyon Kusurları ve Düzeltme Yöntemleri	(B)

HALK SAĞLIĞI (61 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (61 Saat)		
2	Adolesan ve Okul Sağlığı	(B)
2	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu	(B)
1	Ağız ve Diş Sağlığı	(B)
2	Aile Planlaması Yöntemleri	(B)
2	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme	(B)
1	Araştırma Planlaması	(B)
1	Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri	(TT-K)
1	Bağışıklama, Ülkemizde Rutin Aşı Takvimi ve Aşı İle Önlb. Hast.	(TT-K)
1	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler	(B)
1	Birinci Basamakta Sağlık hz.Org. ve Yönetimi	(B)
2	Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Kontrolü	(TT-K)
2	Büyüme ve Gelişimin İzlenmesi	(B)
1	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	(B)
2	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi	(B)
2	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları	(T-K)
1	Dünyada ve Türkiye’de Nüfus Politikaları	(B)
1	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları	(B)
2	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri	(B)
1	Epidemiyolojiye Giriş	(B)
1	Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Kontrolü	(B)
1	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hastalıklar	(B)
2	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar	(B)
1	Halk Sağlığına Giriş	(B)
3	İş Sağlığı ve Güvenliği	(TT-K)
1	Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Kontrolü	(B)
3	Meslek Hastalıkları	(TT-K)
1	Özel Durumlarda Beslenme (Emzikli,Gebe,Yaşlı)	(B)
2	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Epidemiyolojisi	(B)
2	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum	(B)
1	Sağlık Eğitimi ve İletişimi	(B)
1	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi	(B)
2	Sağlık Yönetimi	(B)
2	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı maddeler	(B)

2	Şiddet Nedenleri ve Sonuçları Zor Haberi Verme	(B)
1	Temel Sağlık Hizmetleri	(B)
1	Turizm Sağlığı	(B)
1	Toplum Beslenmesi	(B)
1	Toplum, Kültür ve Sağlık	(B)
1	Türkiye’de Sağlık örgütlenmesi	(B)
1	Üreme Sağlığı	(B)
2	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme sorunları	(B)

İÇ HASTALIKLARI (53 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (3 Saat)		
2	Onkolojik Hastalıklara Yaklaşım	(T-K)
1	Paraneoplastik Sendromlar	(B)
4. Kurul (16 Saat)		
1	Akut Pankreatit	(T-A)
1	Asit	(T)
1	Dispepsi, Bulantı, Kusma	(B)
1	Gastritler	(TT)
1	GİS Motilite Bozuklukları	(B)
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(B)
1	Karın Ağrıları	(T)
2	KC sirozu ve Komplikasyonları	(T)
1	Kronik Pankreatit	(B)
1	Malabsorpsiyon Sendromları	(B)
1	Metabolik ve Nutrisyonel Karaciğer Hastalıkları	(T)
1	Ösofagus Hastalıkları	(TT)
1	Peptik Ülser ve Komplikasyonları	(TT-K)
1	Sarılıklar	(T)
6. Kurul (16 Saat)		
1	Adrenal Korteks Hastalıkları	(T)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(T)
1	Arka Hipofiz Hastalıkları	(B)
1	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ve Tanısı	(T)
1	DM Kronik Komplikasyonları	(B)
1	Guatr ve Tiroid Nodülü Bulunan Hastaların Değerlendirilmesi	(T-K)
1	Hiperkalsemiler	(T-A)
1	Hiperlipidemiler	(TT-K)
1	Hipertiroidi	(B)
1	Hipoglisemiler	(A)
1	Hipokalsemiler	(T-A)
2	Hipotalamus ve Hipofiz Hastalıkları	(B)
1	Hipotroidi	(B)
1	Purin Metabolizması Hastalıkları	(B)

1	Tiroid Hastalıklarında Tanı Yöntemler	(B)
7. Kurul (3 Saat)		
1	Hematüriler	(T-A)
1	Nefrolojide Semptomatoloji ve Klinik Tanı	(B)
1	Proteinüriler	(T)
9. Kurul (15 Saat)		
1	Amiloidoz ve Ailesel Akdeniz Ateşi	(B-K-T)
1	Romatolojik Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımları	(B)
1	Bağ Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım	(B)
1	Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım	(B)
1	Artritlerin Ayırıcı Tanısı	(T)
1	Enfeksiyöz Artritler	(T)
2	Vaskülitler	(B)
1	Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım	(TT-K)
1	Hematolojide Propedötik	(B)
1	Anemilere Genel Yaklaşım	(TT-K)
1	Trombositopeniye Yaklaşım	(T-A)
1	Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım	(B)
1	Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım	(B)
1	Kanama Diyatezi ve Tromboz	(B)

İMMÜNOLOJİ (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (5 Saat)		
2	İmmün Yetmezlikler	(B)
2	İmmünolojik Sağaltım ve Aşılama	(TT)
1	Edinsel Yanıtların Düzenlenmesi	(B)
2. Kurul (5 Saat)		
2	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları	(TT-A)
2	Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar	(B)
1	Tümör İmmünolojisi	(B)

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM (12 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
7. Kurul (4 Saat)		
1	Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış	(T)
1	Gebelik Öncesi Değerlendirme ve Gebeliğin Tanısı	(T)
1	Jinekolojik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muayenesi	(TT)
1	Normal Doğum	(T)

KARDİYOLOJİ (15 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (15 Saat)		
1	Aort ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	(T)
1	Bradiaritmiler	(T)
1	Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi	(B)
2	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon	(TT-A-K)
1	Kalp Hastalıkları Belirti ve Bulguları	(B)
2	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi	(TT-A)
1	Mitral ve Triküspit Kapak Hastalıkları	(T)
1	Normal EKG	(TT)
2	Patolojik EKG	(TT)
2	Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom	(TT-K)
1	Supra Ventriküler -Ventriküler Taşiaritmi	(T-A)

KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (2 Saat)		
1	Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi	(TT)
1	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Fizyopatolojisi	(TT)
8. Kurul (1 Saat)		
1	KBB' de Vestibüler Sistem Hastalıklarının Fizyopatolojisi	(T)

NÖROLOJİ (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (7 Saat)		
1	Baş Ağrıları	(TT)
1	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları	(B)
1	Epilepsiler	(T-A)
1	Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları	(T)
1	Piramidal Sistem Bozuklukları	(B)
1	Serebrovasküler Hastalıklar	(T)
1	SSS Demiyelinizan Hastalıkları	(T)

NÜKLEER TIP (9 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (1 Saat)		
1	Nükleer Tıp'a Giriş	(B)
2. Kurul (1 Saat)		
1	Enfeksiyon ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp	(B)
3. Kurul (1 Saat)		
1	Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp	(B)

4. Kurul (1 Saat)		
1	GİS'de Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
6. Kurul (2 Saat)		
1	Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
1	Tiroid Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)
8. Kurul (1 Saat)		
1	SSS'in Sintigrafik İncelemesi	(B)
9. Kurul (1 Saat)		
1	İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri	(B)

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (3 Saat)		
1	İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar	(T-A)
1	Konjenital İskelet Anomalileri	(B)
1	Ortopediye Giriş: Semptomatoloji	(B)

PARAZİTOLOJİ (26 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (8 Saat)		
2	Artropodlar	(B)
1	Genel Parazitoloji	(B)
2	Helmintler ve Fizyopatolojisi	(B)
1	Paraziter İmmünoloji	(B)
1	Parazitolojide Lab. Uygulamaları	(B)
1	Protozoonlar ve Fizyopatolojisi	(B)
2. Kurul (6 Saat)		
2	Leishmaniasis, Trypanosomiasis	(B)
2	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi	(B)
1	Toxoplasmosis	(B)
1	Trichomoniasis ve Giardiasis	(B)
4. Kurul (12 Saat)		
2	Amipler ve Amebiasis	(B)
2	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi	(B)
2	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler	(B)
2	Sestodlar ve Fizyopatolojisi	(B)
2	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi	(B)
2	Trematodlar ve Fizyopatolojisi	(B)

PLASTİK REKONSTRÜKSİYON VE ESTETİK CERRAHİ (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (1 Saat)		
1	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi – Greft ve Flepler	(B)
9. Kurul (2 Saat)		
1	Yanık, Donma ve Yara Tedavisi	(A)
1	Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Tedavisi	(A)

RADYOLOJİ (12 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (3 Saat)		
1	Vasküler-Girişimsel Radyoloji	(B)
1	Nonvasküler-Girişimsel Radyoloji	(B)
1	Solunum Sistemi Radyolojisi	(B)
4. Kurul (3 Saat)		
1	Sindirim Borusu Radyolojisi	(B)
1	Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi	(B)
1	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi	(B)
5. Kurul (1 Saat)		
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma	(B)
7. Kurul (2 Saat)		
1	Obstetrik Radyolojisi	(B)
1	Genito-Üriner Sistem Radyolojisi	(B)
8. Kurul (2 Saat)		
1	Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım	(B)
1	Kranium ve Beynin Radyolojik İncelemeleri	(B)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Omurga ve Omuriliğin Radyolojik İncelemeleri	(B)

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (7 Saat)		
2	Anksiyete Bozuklukları	(T)
2	Duygudurum Bozuklukları	(T)
1	Ruhsal Muayene ve Öykü Alma	(B)
1	Somatoform Bozukluklar	(T)
1	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar	(T)

TIBBİ BİYOKİMYA (30 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (8 Saat)		
2	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası	(B)
2	Klinik Yönden Önemli Enzimler	(B)
2	Travma ve Doku Zedelenmesi Biyokimyası	(B)
2	Tümör Belirteçleri	(B)
4. Kurul (2 Saat)		
2	Karaciğer Fonksiyon Testleri	(B)
6. Kurul (16 Saat)		
1	Adrenal Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi	(B)
2	Amino Asit Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
1	Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi	(B)
2	Hipofiz ve Hipotalamus Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Lipid Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Mide Pankreas ve Bağırsak Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Tiroid ve Paratiroid Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
2	Vitamin ve Mineral Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler	(B)
7. Kurul (4 Saat)		
1	Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları	(B)
2	Böbrek Fonksiyon Testleri	(B)
1	Su ve Elektrolit Metabolizması Bozuklukları	(B)

TIBBİ FARMAKOLOJİ (139 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (30 Saat)		
1	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(B)
1	Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri	(B)
1	Akılcı Farmakoterapi	(B)
1	Akut İlaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri	(B)
1	Antikolinerjik Ajanlar	(B)
1	Diğer Sempatomimetik Ajanlar	(B)
1	Doz-Konsantrasyon- Etki İlişkileri	(B)
1	Farmakogenetik	(B)
1	Farmakokinetik Özellikler	(B)
1	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler	(B)

1	Gangliyonlar: Aşırım ve Uyarıları	(B)
1	İlaç Suistimali	(B)
1	İlaç Uygulama Yolları	(B)
1	İlaçlar Arasında Etkileşmeler: Farmakodinamik Düzeyde	(B)
1	İlaçlar Arasında Etkileşmeler: Farmakokinetik Düzeyde	(B)
1	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon	(B)
1	İlaçların Emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş	(B)
1	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm	(B)
1	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası	
	Olaylar: İkincil Haberciler	(B)
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler	(B)
1	İlaçların İtrahı, Klerens	(B)
1	İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji	(B)
1	Katekolaminler	(B)
1	Kolinerjik Ajanlar	(B)
1	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(B)
1	Mantar Zehirlenmeleri	(B)
1	Organofosfatlı İnsektisit Zehirlenmeleri	(B)
1	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri	(B)
1	Reçete Yazma İlkeleri	(B)
1	Sempatolitikler	(B)
2. Kurul (29 Saat)		
1	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler	(B)
1	Anjiyotensinler	(B)
1	Anti Neoplastik İlaçlar	(B)
1	Antiametik İlaçlar	(B)
1	Antibakteriyel Etki Mekanizmaları	(B)
1	Antifungal İlaçlar	(B)
1	Anti-Gut İlaçlar	(B)
1	Antiseptik ve Dezenfektanlar	(B)
1	Antistafilokokkal İlaçlar	(B)
1	Aykazonoidler ve PAF-Aseter	(B)
1	Aykonozoidler	(B)
2	Beta-Laktam Antibiyotikler I: Penisilinler	(B)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler II: Diğerleri	(B)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler II: Sefalosporinler	(B)
1	Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik ve Farmakokinetik Esasları	(B)
1	Fluorokinolonlar ve Antianerobik İlaçlar	(B)
1	Histamin ve Antihistaminikler I	(B)
1	Histamin ve Antihistaminikler II	(B)
2	İmmüno-supressif ve İmmüno-stimülan İlaçlar I-II	(B)
1	İnflamasyon ve Allerji Mediatorleri	(B)
1	Kanser Tedavisinin Esasları	(B)
1	Kolinerjikler ve Seretonin	(B)
1	Makrolid, Linkozamid ve Amfenikoller	(B)
1	Nitrik Oksit ve NOS İnhibitörleri	(B)

2	NSAID'lar	(B)
1	Sulfonamidler ve Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	(B)
3. Kurul (22 Saat)		
1	AMI Tedavisi ve Sekonder Proflaksisi	(B)
1	Antianjinal İlaçlar	(B)
1	Antiarritmik Ajanlar	(B)
2	Antihipertansif Ajanlar	(B)
1	Antikoagülan ve Fibrinolitik İlaçlar	(B)
1	Antitrombotik İlaçlar	(B)
1	Antitüberküloz İlaçlar	(B)
1	Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler	(B)
1	Astım Tedavisi İlaçları	(B)
2	Beta Blokörler	(B)
2	Diüretik Ajanlar	(B)
1	Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi	(B)
1	Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri	(B)
1	Hipolipidemik Ajanlar	(B)
1	Kalsiyum Kanal Blokörleri	(B)
1	Kardiak Glikozidler	(B)
1	KKY Tedavisinde Kullanılan Ajanlar	(B)
1	Periferik Vazodilatörler	(B)
1	Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	(B)
4. Kurul (8 Saat)		
1	Antidiyaretik İlaçlar	(B)
1	Antihelmintikler	(B)
1	Antimalaryal İlaçlar	(B)
1	Antiviral İlaçlar	(B)
1	Emetik ve Antiemetik İlaçlar	(B)
1	GIS Farmakolojisi	(B)
1	Laksatif ve Purgatifler	(B)
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(B)
6. Kurul (12 Saat)		
1	Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları	(B)
1	Tiroid İlaçları	(B)
1	Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları	(B)
1	Vazopressin ve Oksitosin	(B)
2	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon	(B)
2	Kortikosteroid Agonist, Antagonistleri ve ACTH	(B)
1	Androjenler-Anabolik Steroidler ve Antiandrojen İlaçlar	(B)
2	Kalsiyotropik Ajanlar	(B)
1	Östrojen, Progesteron ve Antagonistleri	(B)
7. Kurul (2 Saat)		
1	Oksitoksik İlaçlar	(B)
1	Oral Kontraseptifler	(B)
8. Kurul (23 Saat)		

1	Alkoller	(B)
2	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar	(B)
1	Antiepileptik İlaçlar	(B)
2	Antipsikotik İlaçlar	(B)
1	Atipik Anksiyolitikler	(B)
1	Endojen Opioid Sistemler	(B)
1	Genel anestezinin farmakolojik görünümü	(B)
1	Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler	(B)
1	Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar	(B)
1	IV Anestezikler	(B)
1	İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım	(B)
1	İlaç ve Madde Bağımlılığı	(B)
1	İnhalasyon Anestezikleri	(B)
1	Lokal Anestezikler	(B)
1	Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(B)
1	MSS'de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri	(B)
1	MSS'de Peptiderjik ve a.a. Yolaklar ve Reseptörleri	(B)
1	Nöromusküler Bloke Ediciler	(B)
1	Opioid Analjezikler	(B)
1	Parkinson ve Hareket Bozuklukları İlaçları	(B)
1	SSS Uyarıcıları	(B)

9. Kurul (5 Saat)

1	Anti Anemik Ajanlar I: Demir	(B)
1	Anti Anemik Ajanlar II: Megaloblastik Anemi İlaçları ve Eritropoietin	(B)
1	DMARD Grubu İlaçlar	(B)
1	Santral Etkili Kas Gevşeticiler	(B)
1	Vitaminler : Yağda Ve Suda Çözünen Vitaminler	(B)

TIBBİ GENETİK (9 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (9 Saat)		
1	Genetik Hastalıklara Yaklaşım ve Genetik Danışmanlık	(B)
1	Genetikte Yeni Gelişmeler	(B)
1	Kalıtım Şekilleri	(B)
1	Multifaktöriyel Hastalıklar	(B)
1	Sık Görülen Kromozomal Hastalıklar	(B)
2	Sık Görülen Tek Gen Hastalıkları I-II	(B)
1	Teratoloji ve Kongenital Malformasyonlar	(B)
1	Tıbbi Genetik Tanı Testleri	(B)

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (69 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (46 Saat)		
1	Anaerob Bakteriler (Bacteroides ve Diğerleri)	(B)
1	Actinomyces ve Nocardia	(B)
1	Bacillus'lar (Bacillus Anthracis)	(B)
2	Birincil Sistemik Mikozlar	(B)
1	Brucella	(B)
1	Campylobacter ve Helicobacter	(B)
1	Chlamydia'lar	(B)
1	Clostridium'lar (C. Difficile ve Diğerleri)	(B)
1	Clostridium'lar (C. Perfringens, C botulinum)	(B)
1	Clostridium'lar (C. Tetani)	(B)
1	Corynebacterium'lar	(B)
1	Derinin Yüzeysel Mantar Enfeksiyonları	(B)
1	E. Coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Mikrobiyolojisi	(B)
1	Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri	(B)
1	Fırsatçı Sistemik Mikozlar	(B)
1	Haemophilus'lar (H. İnfluenza, H. Ducreyi)	(B)
1	Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwardsiella	(B)
2	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri	(B)
1	Legionella, Bordetella, Francisella	(B)
1	Listeria	(B)
1	Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı	(B)
1	Mycoplasma ve Ureoplasma	(B)
1	Neisserialar (N. Gonorrhoeae, N. Meningitidis)	(B)
1	Onkogenik Viruslar ve Viral Onkogeneze	(B)
1	Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvo Viruslar	(B)
1	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Pseudomonas ve Diğer Nonfermentatif Gram (-) Basiller	(B)
2	Retrovirüsler (HTLV, HIV)	(B)
1	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu)	(B)
1	Riketsiyalar	(B)
2	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Spiroketler (Borrelia, Leptospira)	(B)
1	Spiroketler (Treponema)	(B)
2	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
1	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas	(B)
2	Viral Zoonozlar	(B)
1	Yersinia ve Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
3. Kurul (11 Saat)		
1	Dolaşım Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
1	Mikobakteriler (M. Lepae)	(B)

2	Mikobakteriler (M. Tuberculosis Complex)	(B)
1	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	(B)
2	Orthomyxovirus Ailesi (Influenza)	(B)
1	Parainfluenza, Kabakulak ve RSV	(B)
1	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık)	(B)
2	Picorna Virus Ailesi (Coxsackievirus, Echovirus, Rhinovirus)	(B)
4. Kurul (9 Saat)		
1	Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
1	Adenovirüsler	(B)
1	Hepatit Virüsleri (A,E)	(B)
1	Hepatit Virüsleri (B,D)	(B)
1	Hepatit Virüsleri (C ve Diğerleri)	(B)
1	Epstein Barr Virus, Citomegalovirüs, Human Herpes 6,7,8	(B)
1	Herpes Simpleks Virüsleri (HSV1, HSV2), Varicella Zoster	(B)
1	Gastroenterit Yapan Virüsler	(B)
1	Antiviral Direnç Mekanizmaları	(B)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Ürogenital Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
8. Kurul (1 Saat)		
1	Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
TIBBİ PATOLOJİ (199 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (36 Saat)		
2	Alkol ve ilaç intoksikasyonu	(B)
1	Amiloidoz	(B-K)
1	Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri	(B)
1	Embolizm, Enfarktüs	(T-A)
1	Hava Kirliliği ve Sigara Hastalıkları	(B)
1	Hemoraji	(T-A)
1	Hücre şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi	(B)
1	Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami Makroskopik-Mikroskopik	
1	Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri	(B)
1	Hücre Adaptasyon	(B)
1	İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar	(B)
1	Kalsifikasyon ve Gut	(B)
1	Kanser Epidemiyolojisi	(B)
1	Karsinogenezis	(B)
1	Kimyasal Karsinojenler	(B)
1	Meslek Hastalıkları	(B)
1	Nekroz ve Tipleri	(B)
1	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri	(B)
1	Neoplazi Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme:Slayt Sunumu	(B)
1	Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler	(B)

1	Ödem ve Konjesyon	(T)
1	Patolojiye Giriş	(B)
1	Radyasyon Karsinogenezi	(B)
1	Serbest Radikallerle Zedelenme	(B)
1	Sorularla Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami	(B)
1	Sorularla Neoplazi	(B)
1	Şok	(TT-A-K)
1	Trombogenezis	(B)
1	Tromboz Morfolojisi	(B)
1	Tromboz Nedenleri	(B)
1	Tümör- Klinik İlişkisi	(B)
1	Tümör Tanı Yöntemleri	(B)
1	Tümöre Karşı Konakçı Savunması	(B)
1	Tümörlerin Adlandırılması	(B)
1	Viral Karsinogenezis	(B)
2. Kurul (20 Saat)		
2	Akut İltihap Mediatörleri	(B)
2	Akut İltihap ve Mekanizmaları	(B)
1	İltihabin Morfolojik Tipleri	(B)
1	İltihap ve Onarım Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	İmmun Sistem Hast. Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Kronik İltihap Mediatörleri	(B)
2	Onarım Mekanizmaları	(B)
1	Onarım Morfolojisi	(B)
1	Organ ve Doku Nakli	(B)
2	Otoimmün Hastalıklar	(B)
2	Primer Ve Sekonder İmmun Yetersizlikleri	(B)
1	Regenerasyon ve Onarım	(B)
1	Sorularla İltihap ve Onarım	(B)
1	Sorularla İmmun Sistem Hastalıkları	(B)
1	Yara İyileşmesi	(B)
3. Kurul (18 Saat)		
1	Akciğer Karsinomları	(B)
1	Astma	(TT-A)
1	Ateroskleroz	(B-K)
1	Bronşektazi, Akciğer Apsesi	(B)
1	Endokarditler	(T-K)
1	İnterstisyel AC Hastalıkları	(B)
1	KOAH	(TT-A-K)
1	KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(...)
1	Myokard Enfarktusu	(TT-A-K)
1	Perikard Hastalıkları ve Kalp Tümörleri	(B)
1	Plevra Hastalıkları	(TT)
1	Pnömoniler	(TT-A-K)

1	Solunum Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla KVS	(B)
1	Sorularla Solunum Sistemi	(B)
1	Tüberküloz Sarkoidoz	(TT-K)
1	Vaskülitler ve Anevrizma	(T)
1	Ven Hastalıkları ve Damar Tümörleri	(B)
4. Kurul (21 Saat)		
1	Akut Hepatitler	(TT-K)
2	Barsak Tümörleri	(B)
1	Biliyer Sistem Hastalıkları	(B)
1	Gastrit, Peptik Ülser, ve Pilon Stenoza	(TT)
1	GIS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
2	İnce Barsak Hastalıkları	(TT)
1	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(B)
1	Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları	(T)
1	Karaciğerin Bakteriyel ve Parazitik Hastalıkları	(TT)
1	KC Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(...)
1	KC Tümörleri	(T-K)
1	KC'in Depo Hastalığı	(B)
2	Kronik Hepatitler	(T-K)
1	Mide Tümörleri	(B)
1	Ösofagus Hastalıkları	(TT)
1	Pankreas Hastalıkları	(B)
1	Sorularla GIS	(B)
1	Sorularla KC Hastalıkları	(B)
6. Kurul (25 Saat)		
2	Adrenal Korteks Hastalıkları	(T)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(T-K)
2	DM Kronik komplikasyonları	(T)
1	Endokrin Patolojisi Hipofiz Bozuklukları	(B-T)
1	Endokrin Patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri	(B-T)
1	Endokrin Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Erkek Memesi Hastalıkları	(B)
1	Meme Hastalıkları Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Memenin Benign Tümörleri	(T)
1	Memenin Fibrokistik Değişiklikleri	(B)
1	Memenin İltihabi Hastalıkları	(B)
1	Memenin Konjenital Anomalileri	(B)
2	Memenin Malign Tümörleri	(T)
1	Ön Hipofiz Tümörleri	(B-T)
1	Paratiroid Hastalıkları	(T)
1	Posteriyor Hipofiz ve Hastalıkları	(B)
1	Sorularla Endokrin Sistem	(B)

1	Sorularla Meme Hastalıkları	(B)
2	Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi)	(B)
2	Tiroid Kanseri	(T-K)
7. Kurul (39 Saat)		
1	Böbrek Damar Hastalıkları	(B)
2	Böbrek Tümörleri	(B)
1	Endometriyal Hiperplaziler	(B)
2	Epididim ve Testis Hastalıkları	(B)
1	Erkek Genital Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
4	Glomerülonefritler	(TT-K)
1	Kadın Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Mesane Hastalıkları	(B)
1	Mesane Tümörleri	(B)
1	Over Kistleri	(T)
2	Over Tümörleri	(B)
1	Penis Anomalileri ve Hastalıkları	(B)
1	Penis Tümörleri	(B)
2	Prostat Hastalıkları	(T)
1	Pyelonefrit ve Üriner Sistem Hastalıkları	(TT)
2	Serviks Hastalıkları	(T)
1	Serviks Tümörleri	(B)
1	Sorularla Erkek Genital Sistem	(B)
1	Sorularla Kadın Genital Sistem	(B)
1	Sorularla Üriner Sistem	(B)
2	Testis Tümörleri	(B)
1	Trofoblastik Hastalıklar	(B)
1	Tuba Hastalıkları	(T)
1	Tübulointerstisyel Hastalıklar	(B)
1	Uterus Hastalıkları	(T)
2	Uterus Tümörleri	(B)
1	Üriner Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Vagen Hastalıkları	(T)
1	Vulva Hastalıkları	(B)
8. Kurul (11 Saat)		
1	Beyin Ödemi ve Fıtıklanma	(T-A)
2	Beyin Tümörleri	(B)
1	Demiyelizan Hastalıklar	(B)
1	Menenjit, Ensefalit	(TT-A-K)
2	MSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	(B)
1	Periferik Sinir Hastalıkları	(T)
1	Periferik Sinir Tümörleri	(B)
1	Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla MSS	(B)

9. Kurul (28 Saat)

2	Deri Tümörleri	(B)
1	Derinin Tümöre Benzer Yapıları	(B)
1	Dermatitler	(TT)
2	Eklem Hastalıkları	(T-B)
1	Elementer Deri Lezyonları	(B)
1	Kas Hastalıkları	(B)
1	Kemiğin Kalıtsal Hastalıkları	(B)
2	Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları	(B)
2	Kemik Tümörleri	(B)
2	Lenfadenopatiler	(T)
3	Lenfoproliferatif Hastalıklar	(T)
2	Plazma Hücre Diskrazileri	(B)
1	Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri	(B)
2	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri	(B)
1	Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Deri-Yumuşak Doku(...)	
1	Kas İskelet Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Kas İskelet Sistemi(...)	
1	Hematopoetik Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu	(B)
1	Sorularla Hematopoetik Sistem	(B)

TIP TARİHİ VE ETİK (7 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (7 Saat)		
1	İş Sağlığında Etik Kavramlar	(B)
1	Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği	(B)
2	Türkiye’de Hasta Hakları ve Uygulamaları	(B)
2	Türkiye’de Hekim Hakları ve Uygulamaları	(B)
1	Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar	(B)

ÜROLOJİ (4 Saat)

Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
7. Kurul (4 Saat)		
1	Ürolojide Anamnez, Semptomatoloji ve Fizik Muayene	(T)
1	Ürolojik Hastanın Laboratuvar ve Radyolojik Bulgular Eşiğinde Değerlendirilmesi	(T)
1	Ürogenital Sistemde Endoskopik ve Enstrümental Muayene	(T)
1	Ürogenital Sistemin Konjenital Hastalıkları	(T)

3. SINIF TIBBİ BECERİ DERSLERİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI (Boğulma ve Aspirasyon) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

İnfant, çocuk ve erişkin hastada kısmi ve tam tıkanıklık durumunda gerekli tanı ve müdahale basamaklarını yapmayı öğrenmek ve yanıtız hastada resusitasyon basamaklarını uygulayabilmek.

Öğrenim Hedefleri :

1. Erişkin ve çocuk hastada yabancı cisim aspirasyon durumunda tam ve kısmi tıkanıklığı tanıyabilmeli (T)
2. Yabancı cisim aspirasyonu durumunda bilinci açık/kapalı kazazedelerde gerekli manevraları yapabilmeli (A)
3. Yanıtız hastalarda gerekli resusitasyon basamaklarını yapabilmeli (A)

ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI (Temel Yaşam Desteği Uygulama/ Entübasyon ve Maske Ventilasyon) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı içinde dönem III öğrencilerine beceri laboratuvarında; sonraki eğitim dönemlerinde ve hekimlik yaşamlarında gerekli olan Maske Ventilasyonu-Entübasyon Uygulamaları ve Temel Yaşam Desteği'nin uygulanması ile birlikte yapılacak ekip çalışması içindeki görevlerinin öğretilmesi amaçlanmıştır. Sonraki klinik ders dönemleri için bu bilgiler bu konudaki alt yapıyı oluşturacaktır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Havayolunu açan manevraları yapabilecektir (A)
2. Balon walf maske kullanabilecektir (A)
3. Endotrakeal entübasyon yönteminin endikasyonlarını ve gerekli Malzemeleri bilecek ve uygulayabilecektir (A)
4. Laringoskop ve endotrakeal tüpler gibi çeşitli havayolu cihazlarını tanıyabilecek ve kullanabilecektir (A)
5. Orotrakeal entübasyon yapabilecektir (A)
Temel yaşam desteği, dolaşım ve solunum devamını sağlamanın önemini anlayabilecektir (A)
6. Hastane dışı ve içindeki arrest olan hastaya yaklaşım ve temel yaşam desteğine bakış bilgilerini edinebilecektir (A)
7. Etkili göğüs kompresyonunun önemi, hava yolu açma manevralarını öğrenip manken üzerinde yapabilecektir (A)
8. Temel yaşam desteğindeki ekip kurmanın önemini öğrenebilecektir (A)

9. Otomatik eksternal defibrilatör nerde ve nasıl kullanılır ve güvenli otomatik eksternal defibrilatör kullanımını öğrenebilecektir (A)
-

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI
(Meme Muayenesi)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Meme muayenesinin meme kanseri erken teşhisindeki önemini kavramak, kendi kendini muayene nasıl olmalı ve doktor tarafından yapılacak meme muayenesi nasıl olmalı ve nelere dikkat edilmeli konularında bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Meme muayenesinin meme kanseri erken teşhisindeki önemini bilmeli (K)
 2. Meme muayenesinin kişilerin kendi kendini muayene etmesiyle başladığını ve bu konuda meme kanserinin erken tanınması için toplumun bilinçlendirilmesi gerektiğini bilmeli (K)
 3. İnspeksiyon ile muayenede nelere dikkat edileceğini sayabilmeli (K)
 4. Memenin kaç kadrana bölündüğünü bilmeli (K)
 5. Palpasyonun nasıl yapılması gerektiğini, yanlış palpasyonun nasıl olacağını bilmeli (K)
 6. Maketler üzerinde palpe edilen kitlelerde kitlenin hangi özelliklerde olduğunu ve en büyük çapını memedeki lokalizasyonu ile birlikte tanımlayabilmeli (B)
 7. Memede görülebilecek benign kitleler ile malign kitlelerin farklı fiziksel özelliklerini sayabilmeli (B)
 8. Lokal ileri evre meme kanserlerinde görülebilecek portakal kabuğu görünümü, satelit deri nodülleri gibi özellikleri maketler üzerinde görerek tanıyabilmeli (B)
 9. Aksilla muayenesinin meme muayenesinin bir parçası olduğunu ve nasıl yapılması gerektiğini tanımlayabilmeli (B)
 10. Gereğinde meme kitleli bir hastayı ilgili uzman hekime yönlendirebilecek bilgiye sahip olmalı (T)
-

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI
(Jinekolojik ve Obsetrik Muayene)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Bu dersin amacı; ileride alacakları klinik ders öncesinde, jinekolojik muayenenin maket üzerinde kavranması, jinekolojik patolojileri tespit etmek için dikkat edilmesi gereken noktaların, normal anatomik muayene ile patolojik muayene bulgularının

farklarının tanımlanması, gebe muayenesinin ve gebelikte fetal muayenenin, doğum yönetiminin ve müdahalelerinin öğrenilmesidir.

Öğrenim Hedefleri :

1. Jinekolojik muayenede kullanılan aletleri ve jinekolojik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli (K)
2. Jinekolojik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini, hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli (K)
3. Vulva ve perine anatomisini, bu bölgenin muayenesinde dikkat edilmesi gereken noktaları, vulva ve perine patolojilerini öğrenebilmeli (K)
4. Vajene spekulum yerleştirmeyi ve çıkarmayı öğrenebilmeli, nasıl yapıldığını tarif ederek makete spekulum yerleştirip çıkarabilmeli (K)
5. Vajinanın normal anatomisini ve vajinada görülen patolojileri maket üzerinde kavrayabilmeli (K)
6. Spekulum muayenesinde serviksi gözlemleyebilmeli, serviksin normal anatomisini öğrenebilmeli (K)
7. Servikal smear, vajinal kültür, vajinal akıntı örneği almayı öğrenebilmeli (K)
8. Servikal patolojileri ve bunların hangi hastalıkların göstergesi olabileceğini öğrenebilmeli (K)
9. Jinekolojik palpasyon muayenesinde bimanuel muayeneyi, bimanuel muayenede ele gelen patolojilerin hangi hastalıkların bulgusu olabileceğini öğrenebilmeli (K)
10. Pelvik bölge batın muayenesinde akut batın bulgularını öğrenebilmeli, akut batın yapan jinekolojik patolojileri öğrenebilmeli (B)
11. Pelvik taban muayenesini ve ürojinekolojik muayeneyi tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (K)
12. Gebe muayenesinde kullanılan aletleri, obstetrik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli (K)
13. Obstetrik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini ve hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli (K)
14. Leopold manevralarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)
15. Gebelik haftasına göre uterus boyutlarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)
16. Fetal kalp sesinin nasıl dinleneceğini ve bu işlem için kullanılan aletleri öğrenebilmeli (K)
17. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini, bebeğin yaptığı kardinal hareketleri tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmelidir (K)
18. Servikal açıklık muayenesini tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli (B)

19. Median ve mediolateral epizyotomi arasındaki farkları öğrenebilmeli ve epizyotominin nasıl açıldığını maket üzerinde tarif ederek gösterebilmelidir (B)
20. Epizyotomi tamirini tarif edebilmeli, maket üzerinde Gösterebilmelidir (B)

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI
(Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Travmaya uğramış bir ekstremiteye sargı-bandaj, alçı-atel uygulama becerisi kazanmak

Öğrenim Hedefleri :

1. Omuz veya üst ekstremitte travmalarında Velpau bandajı, posterior sekiz bandajı veya basit kol askısı uygulayabilmeli (A)
2. Üst veya alt ekstremitte kırıklarında sirküler alçı veya atel uygulaması yapabilmeli (A)

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
(Prostat Muayenesi)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Prostat hastalıklarının tanısını ve olası ayırıcı tanıları parmakla rektal muayene sonucunda belirleyebilme kabiliyeti kazandırma ve uygulamayı amaçlamaktadır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Rektal tuşe yöntemi ile prostat muayenesi için gerekli materyali tanıyabilmeli (B)
2. Muayene öncesi hastayı muayene nedeni ve usulü ile ilgili bilgilendirme becerisini kazanabilmeli (B)
3. Rektal tuşe yöntemi ile prostat muayenesinin uygun şekilde yapılması yeteneğini kazanabilmeli (B)
4. Muayene bulgularının değerlendirilerek prostat hastalığının tanısının ayırıcı tanıları göz önünde bulundurularak konulması bilgi ve yeteneğini kazanabilmeli (B)
5. Muayene bulgularını doğru olarak doküman edebilme becerisini kazanabilmeli (B)

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

16 Eylül - 11 Ekim 2019 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	2	-	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2
İç Hastalıkları	3	-	3
İmmünoloji	5	-	5
Koordinatör Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Parazitoloji	8	-	8
Tıbbi Biyokimya	8	-	8
Tıbbi Farmakoloji	30	2	32
Tıbbi Genetik	9	-	9
Tıbbi Patoloji	36	-	36
TOPLAM	106	2	108

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. H. Handan AKBULUT

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. H. Handan AKBULUT	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. Mustafa AYDIN	Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman AKGÜN
Prof. Dr. N. Fulya İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi İlknur ÇALIK
Prof. Dr. Nevin İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Çağrı GÖKTEKİN
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞEN
Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Nilgün YILDIRIM
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

I. DERS KURULU : HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekleri klinik derslere temel teşkil edecek olan patoloji ve fizyopatolojinin temel kavramları ve hastalıkların oluşum mekanizmalarını, ilaçların etki mekanizmaları ile farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimlerini, mikroorganizmaların infeksiyon hastalıklarını meydana getirme mekanizmalarını ve doku hasarı sırasında meydana gelen fizyopatolojik değişiklikleri öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. Vücudun ve organ sistemlerinin normal yapı ve işlevini kavrayabilecek,
2. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayabilecek,
3. Hastalıkların nedenlerini, gelişim mekanizmalarını, vücudun doku ve organlarında oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
4. Doku, organ ve organ sistemleri ile ilgili temel bilgiler ile patolojik süreçler arasında neden sonuç ilişkisini kurabilecek,
5. Hücre zedelenmesinin patolojik sürecinde meydana gelen değişiklikleri histolojik olarak tanımlayabilecek ve nekroz tiplerini mikroskopta gösterebilecek,
6. Çeşitli türdeki faktörlerin dokularda yol açtığı adaptasyon mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Tümörlerin temel morfolojik ve biyolojik özellikleri yanı sıra karsinogenez mekanizmalarını açıklayabilecek,
8. Tümör konak ilişkisini ve konağın tümöre verdiği yanıtları değerlendirebilecek,
9. Neoplastik hücrelerde görülen değişiklikleri sayabilecek,
10. Oral, parenteral ve topikal yöntemlerle yapılan tıbbi tedavinin genel ilkelerini açıklayabilecek,
11. İlaçların etki mekanizmalarını, uygulanma yollarını, yan etkilerini, farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlayabilecek,
12. Akut ilaç zehirlenmelerindeki temel tedavi yaklaşımlarını açıklayabilecek,
13. Sempatomitik, sempatolitik, kolinerjik ve antikolinerjik ajanların neler olduğunu sayabilecek ve bunların etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
14. Travma esnasında dokularda görülen biyokimyasal değişiklikleri anlatabilecek,
15. Çeşitli kanser tiplerinde kandaki değerleri yükselen tümör belirteçlerinin önemini ve nasıl yorumlanacağını kavrayabilecek,
16. Biyokimyasal analizlerin önemini ve klinik yönden önemli enzimleri anlatabilecek,
17. Kardiyovasküler hastalıklardaki biyokimyasal değişikliklerin önemini kavrayabilecek,
18. Çocukluk çağında anamnez ve öykünün yerini ve çocuğa klinik olarak nasıl yaklaşılması gerektiğini kavrayabilecek,
19. Mikroorganizma türlerini ve infeksiyon oluşumundaki fizyopatolojik değişiklikleri açıklayabilecek,

20. Paraziter hastalıklarda immün sistemde görülen değişiklikleri ve bunun klinik önemini anlatabilecek,
21. Multipl travmalı hastaya klinik açıdan yaklaşımı ve yapılması gerekenleri anlatabilecek,
22. Kanser hastalarına genel yaklaşımı ve onkolojik acillerde yapılması gerekenleri kavrayabilecek,
23. Genetik hastalıklara yaklaşımı ve uygun genetik danışmanlığın nasıl verileceğini açıklayabilecek,
24. İmmünoloji ile ilgili hastalıkların tedavisinde kullanılan metodları (immün regülasyon, immün baskılama ve immün sitimulan) anlatabilecek ve bu amaçla kullanılan çeşitli terapötikleri tanımlayabilecek,
25. Enfeksiyon hastalıklarından kişileri korumak için koruyucu aşıları ve çeşitli enfeksiyon hastalıkları sırasında riskli durumdaki kişileri korumak ve tedavi amaçlı kullanılan tıbbi serumları kavrayabilecek,
26. İmmün sistemi oluşturan organların, dokuların, hücrelerin ve moleküllerin eksikliklerinde oluşan immün yetmezlik hastalıklarını tanımlayabilecek, immünolojik mekanizmalarını anlatabilecek,
27. Nükleer Tıp'ın ne olduğu, teşhis ve tedavideki yeri konusunda genel bir bilgi sahibi olabileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Eylül Pazartesi	17 Eylül Salı	18 Eylül Çarşamba	19 Eylül Perşembe	20 Eylül Cuma
08.15	Koordinatör Saati	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri G. ARTAŞ	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi G. ARTAŞ	İlaçları Arasında Etkileşmeler- Farmakokinetik Düzeyde E. ONAT	Kalsifikasyon ve Gut G. ARTAŞ
09.15	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri İ.H. ÖZERCAN	Serbest Radikallerle Zedelenme G. ARTAŞ	Hücre Adaptasyon G. ARTAŞ	İlaçları Arasında Etkileşmeler- Farmakodinamik Düzeyde E. ŞAHNA	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm E. ŞAHNA
10.15	Patolojiye Giriş G. ARTAŞ	Travma ve Doku Zed. biyokimyası Nevin İLHAN	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasy on E. ONAT	Tümör Belirteçleri Nevin İLHAN	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası Olaylar: İkincil Haberciler E. ŞAHNA
11.15	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler E. ŞAHNA	Travma ve Doku Zed. Biyokimyası Nevin İLHAN	İlaçların İtrahi, Klerens E. ONAT	Tümör Belirteçleri Nevin İLHAN	Serbest Çalışma
13.15	Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü A.AKGÜN	Nükleer Tıp'a Giriş T.A. BALCI	Formatif Sınav	İlaç Uygulama yolları E. ŞAHNA	Kalıtım Şekilleri D. ŞEN
14.15	Farmakokinetik Özellikler E. ŞAHNA	Yenidoğan Tanımı ve Adaptasyonu M. AYDIN	Formatif Sınav	Doz Konsantrasyon Etki ilişkileri E. ŞAHNA	Protozoonlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN
15.15	İlaçların emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş E. ŞAHNA	Nekroz ve Tipleri G. ARTAŞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Genel Parazitoloji M. KAPLAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Eylül Pazartesi	24 Eylül Salı	25 Eylül Çarşamba	26 Eylül Perşembe	27 Eylül Cuma
08.15	Amiloidoz G. ARTAŞ	Hemoraji G. ARTAŞ	İmmün Yetmezlikler H. AKBULUT	Tromboz Morfolojisi G. ARTAŞ	Şok G. ARTAŞ
09.15	Ödem ve Konjesyon G. ARTAŞ	Tromboz Nedenleri G. ARTAŞ	İmmün Yetmezlikler H. AKBULUT	Embolizm, Enfarktüs G. ARTAŞ	Hava Kirliliği ve Sigara Hast. G. ARTAŞ
10.15	Helmintler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Multifaktöriyel Hastalıklar A. ŞEN	İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji E. ŞAHNA	Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler İ.H. ÖZERCAN
11.15	Helmintler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Genetik Hastalıklara Yaklaşım ve Genetik Danışmanlık A. ŞEN	Akut ilaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri E. ŞAHNA	Serbest Çalışma
13.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.-I A. ŞEN	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım M.Ç. GÖKTEKİN	Trombogenezis G. ARTAŞ	Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu G. ARTAŞ	Tümörlerin Adlandırılması İ.H. ÖZERCAN
14.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.-II A. ŞEN	Çevresel Aciller M.Ç. GÖKTEKİN	Farmasötik Şekiller (U) E. ONAT	Sorularla Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami G. ARTAŞ	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri E. ŞAHNA
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Farmasötik Şekiller (U) E. ONAT	Serbest Çalışma	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Eylül Pazartesi	01 Ekim Salı	02 Ekim Çarşamba	03 Ekim Perşembe	04 Ekim Cuma
08.15	Meslek Hast. G. ARTAŞ	Alkol ve ilaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ	Reçete yazım ilkeleri E. ONAT	Karsinogenezis İ.H. ÖZERCAN	Radyasyon Karsinogenezi İ. ÇALIK
09.15	İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar G. ARTAŞ	Alkol ve ilaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ	Akılcı Farmakoterapi E. ONAT	Kimyasal Karsinojenler İ.H. ÖZERCAN	Viral Karsinogenezis İ. ÇALIK
10.15	Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri E. ŞAHNA	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler E. ONAT	Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri İ.H. ÖZERCAN	Gangliyonlar: Aşırım ve Uyaranları E. ONAT	Paraneoplastik Sendromlar N.YILDIRIM
11.15	Katekolaminler E. ŞAHNA	Farmakogenetik E. ONAT	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri İ.H. ÖZERCAN	Antikolinerjik Ajanlar E. ONAT	Serbest Çalışma
13.15	Sık Görülen Kromozomal Hastalıklar A. ŞEN	Kardiovasküler Hast. Biyokimyası Nevin İLHAN	İmmunolojik Sağaltım ve Aşılama H. AKBULUT	Onkolojik Hastalıklara Yaklaşım-I N.YILDIRIM	Tümöre Karşı Konakçı Savunması İ. ÇALIK
14.15	Teratoloji ve Konjenital Malformasyonlar A. ŞEN	Kardiovasküler Hastalıkların Biyokimyası Nevin İLHAN	İmmunolojik Sağaltım ve Aşılama H. AKBULUT	Onkolojik Hast.a Yaklaşım-II N.YILDIRIM	Tümör- Klinik İlişkisi İ. ÇALIK
15.15	Tıbbi Genetik Tanı Testleri D. ŞEN	Genetikte Yeni Gelişmeler A. ŞEN	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA	İlaç Suistimali E. ONAT	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kolinerjik Ajanlar E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	07 Ekim Pazartesi	08 Ekim Salı	09 Ekim Çarşamba	10 Ekim Perşembe	11 Ekim Cuma
08.15	Organofosfatlı İnsektisit Zeh. E. ONAT	Neoplazi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Mantar Zehirlenmeleri E. ONAT	Sorularla Neoplazi İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Tümör Tanı Yöntemleri İ. ÇALIK	Diğer Sempatomimetik Ajanlar E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Kanser Epidemiyolojisi İ. ÇALIK	Sempatolitikler E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Edinsel Yanıtların Düzenlenmesi F. İLHAN	Artropodlar A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Paraziter İmmünoloji A. ERENŞOY	Artropodlar A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Parazitolojide Lab. Uygulamaları A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ENFEKSİYON 14 Ekim - 15 Kasım 2019 (5 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	-	1
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	6	1	7
İmmünoloji	5	-	5
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amacı ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Parazitoloji	6	-	6
Plastik, Rekonstrüktif ve Est. Cerr.	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	29	-	29
Tıbbi Mikrobiyoloji	47	-	47
Tıbbi Patoloji	20	-	20
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	122	1	123

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN
 Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Şafak ÖZER BALİN

Ders Kurulu Üyeleri*
 Prof. Dr. Ayhan AKBULUT Doç. Dr. Tansel A. BALCI
 Prof. Dr. H.Handan AKBULUT Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
 Prof. Dr. Yasemin BULUT Doç. Dr. H. Gamze POYRAZOĞLU
 Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman AKGÜN
 Prof. Dr. N.Fulya İLHAN Dr. Öğr. Üyesi Şafak Özer BALİN
 Prof. Dr. Mehmet KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi İlknur ÇALIK
 Prof. Dr. Engin ŞAHNA Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
 Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
 Prof. Dr. Mustafa YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Sibel ÖZCAN
 Doç. Dr. Serdar ALTUN Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SAĞMAK TARTAR

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

II. DERS KURULU : ENFEKSİYON AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Enfeksiyon ders kurulu sonunda 3. sınıf öğrencileri “İleriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan enfeksiyon hastalıklarının patogenezi, etkenlerin tanımlanması, terminolojisi, yapılarının incelenmesi, etkenlerle ilgili laboratuvar uygulamaları, enfeksiyon hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakolojik ve farmokokinetik özellikleri ile ilgili temel bilgiler verilecektir”.

Öğrenim Hedefleri:

“Enfeksiyon” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. Akut inflamasyon ve mekanizmalarını açıklayabilecek, aşırı duyarlılık reaksiyonlarını tanımlayabilecek ve enfeksiyon hastalıklarına girişı kavrayabilecek.
2. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan bakterilerin yapısal özellikleri, hastalık yapma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olabilecek ve sonuç olarak etken hastalık ilişkisini yorumlayabilecek,
3. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan mantarların yapısal özellikleri, hastalık yapma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olabilecek ve sonuç olarak etken hastalık ilişkisini yorumlayabilecek,
4. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan parazitlerin yapısal özellikleri, hastalık yapma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olabilecek ve sonuç olarak etken hastalık ilişkisini yorumlayabilecek,
5. Enfeksiyon etkeni bakterilerin tanımlanmasında laboratuvar da besiyeri hazırlama, örnek alma, ekim yöntemleri boyamalar ve ileri identifikasyon yöntemlerini uygulayabilecek ve yorumlayabilecek,
6. Enfeksiyon etkeni mantarların tanımlanmasında laboratuvar da besiyeri hazırlama, örnek alma, ekim yöntemleri boyamalar ve ileri identifikasyon yöntemlerini uygulayabilecek ve yorumlayabilecek,
7. Enfeksiyon etkeni parazitlerin tanımlanmasında laboratuvar da örnek alma, preparat hazırlama, boyamalar ve ileri identifikasyon yöntemlerini uygulayabilecek ve yorumlayabilecek,
8. Ateş etiyolojisini ve ateşe neden olan mekanizmaları yorumlayabilecek,
9. Mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyon hastalıklarının klinik ve laboratuvar özellikleri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
10. Mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan antibakteriyel, antifungal ve antiparaziter ilaçlar hakkında genel bilgi ile birlikte ampirik tedavi yaklaşımları ve direnç sorununu tartışabilecek ve yorumlayabilecek,
11. Primer ve sekonder immun yetersizlikler, otoimmunité ve otoimmun hastalıklar hakkında değerlendirme yapabilecek,
12. Tümör ve transplantasyon immünolojisi ile ilgili olarak immun supresif ve immun stimulan ilaçların etki mekanizmaları, kullanım alanları ve yan etkileri hakkında fikir sahibi olabilecek,
13. Enfeksiyon hastalıkları ve inflamatuvar patolojilerde Nükleer Tıp'ın katkısı hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	14 Ekim Pazartesi	15 Ekim Salı	16 Ekim Çarşamba	17 Ekim Perşembe	18 Ekim Cuma
08.15	Kurulun Amacı ve Öğrenim Hedefleri Z.A.TORAMAN	Enfeksiyon Hast.ının Mikrobiyolojisi M. YILMAZ	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ
09.15	Enfeksiyon Hast. Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Enfeksiyon Hast.ının Mikrobiyolojisi M. YILMAZ	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Aykozanoidler E. ŞAHNA
10.15	Enfeksiyon Hast. Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	İnflamasyon ve Allerji Mediatörleri E. ŞAHNA	Kininojenler ve Serotonin E. ONAT	Aykazonoidler ve PAF-aseter E. ŞAHNA
11.15	Ateş Etiyolojisi ve Tipleri A.S.TARTAR	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez Ş.Ö.BALİN	Histamin ve Antihistaminikler I E. ONAT	Enfeksiyon ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp T.A.BALCI	Serbest Çalışma
13.15	Ateşli Çocuk A.AKGÜN	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez Ş.Ö.BALİN	Histamin ve Antihistaminikler II E. ONAT	Kronik İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	Ağrı Nörofizyolojisi S. ÖZCAN
14.15	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları H. AKBULUT	Akut İltihap ve Mekanizmaları İ. ÇALIK	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	İltihabın Morfolojik Tipleri İ. ÇALIK	Serbest Çalışma
15.15	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları H. AKBULUT	Akut İltihap ve Mekanizmaları İ. ÇALIK	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	21 Ekim Pazartesi	22 Ekim Salı	23 Ekim Çarşamba	24 Ekim Perşembe	25 Ekim Cuma
08.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik ve Farmakokinetik Esasları E. ONAT	Corynebacterium'lar Z.A. TORAMAN	Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri Z.A. TORAMAN
09.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	Neisserialar (<i>N. gonorrhoeae</i> , <i>N. meningitidis</i>) M. YILMAZ	Antibakteriyel etki Mekanizmaları E. ONAT	Listeria Z.A. TORAMAN	E. coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN
10.15	Regenerasyon ve Onarım İ. ÇALIK	Yara İyileşmesi İ. ÇALIK	Haemophilus'lar (H. influenza, H. ducreyi) M. YILMAZ	Anti-gut ilaçlar E. ŞAHNA	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
11.15	Onarım Mekanizmaları İ. ÇALIK	Onarım Morfolojisi İ. ÇALIK	Bacillus'lar (Bacillus anthracis) M. YILMAZ	Nitrik Oksit ve NOS İnhibitörleri E. ŞAHNA	Serbest Çalışma
13.15	Onarım Mekanizmaları İ. ÇALIK	Anjiyotensinler E. ŞAHNA	Otoimmün Hast. İ. ÇALIK	Otoimmünite ve Otoimmün Hast. F. İLHAN	Beta-laktam Antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT
14.15	NSAID'lar E. ŞAHNA	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY	Otoimmün Hast. İ. ÇALIK	Otoimmünite ve Otoimmün Hast. F. İLHAN	Beta-laktam Antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT
15.15	NSAID'lar E. ŞAHNA	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	28 Ekim Pazartesi	29 Ekim Salı	30 Ekim Çarşamba	31 Ekim Perşembe	01 Kasım Cuma
08.15	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A TORAMAN	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas M. YILMAZ	Tümör İmmünolojisi F. İLHAN
09.15	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwarsiella M. YILMAZ	Camphylobacter ve Helicobacter M. YILMAZ	Legionella, Bordetella, Francisella M. YILMAZ
10.15	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Yersinia ve Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	İmmünoşüpresif ve İmmünoştimülan İlaçlar-I E. ONAT	Brucella M. YILMAZ
11.15	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Menenjitler HG. POYRAZOĞLU	İmmünoşüpresif ve İmmünoştimülan İlaçlar-II E. ONAT	Serbest Çalışma
13.15	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Beta-laktam antibiyotikler II: Sefalosporinler E. ONAT	Pseudomonas ve Diğer Nonfermentatif, Gram (-) Basiller M. YILMAZ	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi- Graft ve Flepler S. ALTUN
14.15	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Beta-laktam antibiyotikler II: Diğerleri E. ONAT	Actinomyces ve Nocardia Z.A. TORAMAN	Organ ve Doku Nakli İ. ÇALIK
15.15	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	İltihap ve Onarım Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK	Toxoplasmosis A. ERENŞOY	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN
16.15	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Sorularla İltihap ve Onarım İ. ÇALIK	Trichomoniasis ve Giardiasis A. ERENŞOY	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	04 Kasım Pazartesi	05 Kasım Salı	06 Kasım Çarşamba	07 Kasım Perşembe	08 Kasım Cuma
08.15	Primer ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri İ. ÇALIK	Clostridium'lar (C. tetani) Z.A. TORAMAN	Sülfonamidler ve Üriner Sistem Enf. Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Chlamydia'lar Z.A. TORAMAN	Derinin Yüzeysel Mantar Enf. Z.A. TORAMAN
09.15	Primer ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri İ. ÇALIK	Clostridium'lar (C. perfringens, C. botulinum) Z.A. TORAMAN	Anti-Stafilokokal İlaçlar E. ONAT	Riketsiyalar M. YILMAZ	Fırsatçı Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN
10.15	Mycoplasma ve Ureaplasma Z.A. TORAMAN	Fluorokinolonlar ve Antianaerobik ilaçlar E. ONAT	Spiroketler (Treponema) Z.A. TORAMAN	Antimalaryal ilaçlar E.ONAT	Antifungal ilaçlar E. ŞAHNA
11.15	Anaerob Bakteriler (Bacteroides ve diğerleri) Z.A. TORAMAN	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler E. ONAT	Spiroketler (Borrelia, Leptospira) Z.A. TORAMAN	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu) Y. BULUT	Serbest Çalışma
13.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Clostridium'lar (C. difficile ve diğerleri) Z.A. TORAMAN	Antiseptik ve Dezenfektanlar E. ONAT	Birincil Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN	Makrolid, Linkozamid ve Amfenikoller E. ONAT
14.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Döküntülü Hast. A.AKGÜN	Serbest Çalışma	Birincil Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN	Kanser Ted.nin Esasları E. ŞAHNA
15.15	Serbest Çalışma	Enfeksiyon Hast. Lab. Tanısı (U) Ş.Ö.BALİN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Anti Neoplastik İlaçlar E. ŞAHNA
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	11 Kasım Pazartesi	12 Kasım Salı	13 Kasım Çarşamba	14 Kasım Perşembe	15 Kasım Cuma
08.15	Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı Z.A. TORAMAN	Viral Zoonozlar Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvovirüsler Y. BULUT	Viral Zoonozlar Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Onkogenik Viruslar ve Viral Onkogeneze Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	İmmün Sistem Hast. Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Sorularla İmmün Sistem Hast. İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Koruyucu Pediatri M. KILIÇ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

DOLAŞIM VE SOLUNUM

18 Kasım – 13 Aralık 2019 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	1	-	1
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Göğüs Cerrahisi	4	-	4
Göğüs Hastalıkları	7	-	7
Kardiyoloji	15	-	15
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	2
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Radyoloji	3	-	3
Tıbbi Farmakoloji	22	4	26
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	-	11
Tıbbi Patoloji	18	-	18
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	96	4	100

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Teyfik TURGUT
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. M. Ali KOBAT
Ders Kurulu Üyeleri*	

Prof. Dr. Mehmet AKBULUT
 Prof. Dr. Hakan ARTAŞ
 Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN
 Prof. Dr. Akın E. BALCI
 Prof. Dr. Figen DEVECİ
 Prof. Dr. İlgin KARACA
 Prof. Dr. Mehmet KILIÇ
 Prof. Dr. Adnan SEYREK
 Prof. Dr. Engin ŞAHNA
 Prof. Dr. Erdal TAŞKIN
 Prof. Dr. Zülal AŞCI TORAMAN
 Prof. Dr. Teyfik TURGUT
 Prof. Dr. Mustafa Feriye YAVUZKIR
 Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM
 Prof. Dr. Erdal YILMAZ

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
 Doç. Dr. Abdulvahap AKYİĞİT
 Doç. Dr. Tansel A. BALCI
 Doç. Dr. Mehmet BALIN
 Doç. Dr. Muharrem ÇAKMAK
 Doç. Dr. M. Ali KOBAT
 Doç. Dr. Hasan KORKMAZ
 Doç. Dr. Erdal İN
 Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Mustafa AKIN
 Dr. Öğr. Üyesi Şafak Özer BALIN
 Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Çağrı GÖKTEKİN
 Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
 Dr. Öğr. Üyesi Tanrı KIVRAK
 Dr. Öğr. Üyesi Mutlu KULUÖZTÜRK
 Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

III. DERS KURULU : DOLAŞIM ve SOLUNUM AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

“Dolaşım ve Solunum” ders kurulu sonunda 3. sınıf öğrencileri dolaşım ve solunum sistemini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojilerini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavilerinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

“Dolaşım ve Solunum” ders kurulu sonunda 3. sınıf öğrencileri:

1. Erişkin ve çocuk grubu hastalarda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını ve her iki sistemin fizik muayenelerinin nasıl yapıldığını öğrenebilecek,
2. Kan basıncı ölçümünün nasıl yapıldığını öğrenerek kendisi ölçüm yapabilecek ve ölçüm sonuçlarını değerlendirebilecek,
3. Normal ve patolojik EKG’yi tanımlayıp yorumlayabilecek,
4. Dolaşım sistemi hastalıklarının ana patolojisini oluşturan aterosklerozun nasıl geliştiğini, patolojik görünümünün nasıl olduğunu ve hastalıkların patogeneziindeki rolünü öğrenebilecek,
5. Esansiyel hipertansiyon patogenezi, kliniğini ve bunların tedavisinde kullanılan ilaçların türlerini, bu ilaçların etki mekanizmaları ve yan etkilerini öğrenebilecek,
6. Sekonder hipertansiyon nedenleri ve kliniği hakkında bilgi sahibi olabilecek,
7. Stabil anjina pektoris ve akut koroner sendromun nasıl oluştuğunu, kliniklerini ve tanıların nasıl konulacağını öğrenebilecek,
8. Antianjinal ilaçların neler olduğunu, bunların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini bilebilecek,
9. Myokard enfarktüsünün nasıl geliştiğini, patolojik görünümünün nasıl olduğunu öğrenecek, bu hastalığın tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve profilaksisinin nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi olabilecek,
10. Kalp atım bozukluklarının çeşitlerini, oluş mekanizmalarını, bunlarda görülebilecek klinik bulguları öğrenerek, çekilen bir EKG’de ne tip bozukluk olduğunu yorumlayabilecek,
11. Antiaritmik ilaçların türlerini, etki mekanizmalarını, kullanım yerlerini ve yan etkilerini bilebilecek,
12. Konjestif kalp yetmezliği fizyopatolojisi, kliniği ve tedavisinde kullanılan diüretikler gibi ilaçların etki mekanizmaları, dozları ve yan etkileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
13. Perikard hastalıklarının fizik muayene bulgularını, patolojisini, kliniğini ve tedavi yaklaşımlarını öğrenebilecek,
14. Vaskülit tiplerini, patolojilerini, klinik bulgularını ve anevrizmaların patolojisini öğrenecek, patolojik preparatlarda yorum yapabilecek,
15. Endokardit patolojisini öğrenecek, enfektif endokarditlerin nedenleri ve kliniğini öğrenerek bu hastaların tanısını koyabilecek, tedavileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,

16. Kardiyomyopati tipleri, nedenleri, klinik bulguları ve tedavi yaklaşımlarını öğrenebilecek,
17. Siyanozlu ve siyanozsuz konjenital kalp hastalıklarının neler olduğunu, bunlardaki fizyopatolojik değişiklikleri bilebilecek,
18. Hipolipidemik ajanların neler olduklarını, etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve yan etkilerini öğrenebilecek,
19. Dolaşım sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılabilecek radyolojik inceleme metotlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek,
20. Boğulmalarda acil tedavide neler yapılması gerektiğini ve temel yaşam desteğini nasıl sağlayabileceğini öğrenebilecek,
21. Özefagus ve trakea yabancı cisimlerinin tanı ve tedavisinde neler yapılabileceğini bilebilecek,
22. Rinosinüzitlerin fizyopatolojilerini, fizik muayene ve klinik bulgularını öğrenebilecek,
23. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının etiyolojik nedenlerinin neler olduklarını, klinik bulgularını öğrenip bu hastalıklarda tanı koyabilecek ve tedavilerini yapabilecek,
24. Pnömonilerin etiyolojik nedenlerini, sınıflandırmasını, fizik muayene, klinik ve laboratuvar bulguları ile komplikasyonlarını öğrenecek, temel tedavi yaklaşımlarını bilebilecek,
25. Granümatöz hastalıklardan tüberküloz ve sarkoidozdaki patolojik değişiklikleri öğrenebilecek,
26. Tüberküloz kliniğini, muayene bulgularını, komplikasyonlarını, tanısında kullanılan laboratuvar testlerini öğrenecek, mikrobiyolojik tanının önemini bilecek, tüberkülin deri testinin nasıl yapıldığını bilip değerlendirebilecek, tedavisindeki temel prensipleri öğrenebilecek,
27. Bronşektazi ve akciğer apsesinin patolojik özelliklerini, etiyolojik nedenlerini, klinik bulgularını öğrenip, bu hastalara tanı koyabilecek,
28. Astım fizyopatolojisini, kliniğini, tanısının nasıl konulacağını, takibinin nasıl yapılacağını, temel tedavi prensiplerini, bu hastalığın tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanları, bu ajanların etki mekanizmalarını, dozlarını ve yan etkilerini öğrenerek, bu hastalara tanı koyup acil ve kronik dönemde tedavilerini yapabilecek,
29. KOAH tanımını, etiyolojik faktörlerini, fizyopatolojisini, fizik muayene ve klinik bulgularını ve tanısında ve sınıflandırmasında solunum fonksiyon testlerinin önemini öğrenecek, bu hastalara tanı koyabilecek,
30. Antitüssif, ekspektoran ve mukolitik ajanların neler olduğunu, etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve yan etkilerini bilebilecek,
31. Pulmoner embolide gelişen fizyopatolojik değişiklikleri, klinik bulguları, tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik yöntemleri öğrenecek, tedavisinde kullanılan ilaçların neler olduğunu, etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini bilecek ve bu hastalara tanı koyabilecek,
32. İnterstisyel akciğer hastalıklarının patolojisini, genel özelliklerini, oluşabilecek fizyolojik değişikliklerini, klinik bulgularını öğrenebilecek,
33. Göğüs duvarı anomalilerinin şekillerini, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini bilecek,
34. Torasik outlet sendromunun klinik bulgularını, oluşan fizyolojik değişiklikleri bilecek, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini öğrenebilecek,

35. Akciğer karsinomlarının etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını bilebilecek,
36. Plevra hastalıklarını, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısal yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayrımını yapabilecek,
37. Malign mezotelyomanın patolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek,
38. Solunum güçlüğü sendromunun etiyolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını bilecek, kan gazı bulgularını yorumlayabilecek,
39. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının tanısında kullanılan nükleer tıp uygulamalarının neler olduğunu, hastalıklara göre hangi yöntem ve yöntemlerin kullanılabileceğini bilebilecek,
40. Solunum sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılabilecek radyolojik inceleme metotlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek ve radyolojik yöntemler kullanılarak yapılabilecek girişimsel işlemlerin neler olduğunu öğrenebileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	18 Kasım Pazartesi	19 Kasım Salı	20 Kasım Çarşamba	21 Kasım Perşembe	22 Kasım Cuma
08.15	Ders Kurul Amaç Hedefleri T. TURGUT	Patolojik EKG M.A. KOBAT	Picorna Virus Ailesi (Poliovirüs, Enterovirüs) A.SEYREK	Antihipertansif Ajanlar II E. ŞAHNA	Endokarditler M.M. AKIN
09.15	Dolaşım Sistemi Muayenesi E. YILMAZ	Patolojik EKG M.A. KOBAT	Picorna Virus Ailesi (Coxsackie, Echovirus, Rhinovirus) A.SEYREK	Kalsiyum Kanal Blokleri E. ŞAHNA	Ven Hast. ve Damar Tümörleri M.M. AKIN
10.15	Kan Basıncı Değerlendirmesi E. YILMAZ	Dolaşım Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon T. KIVRAK	Perikard Hast. ve Kalp Tümörleri M.M. AKIN	Kardiyovasküler Farmakolojide İn Vivo ve İn Vitro Uygulamalar (U) E. ONAT
11.15	Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi I. KARACA	Tıp Eğitimi (Geri bild.) T.Ö.KAYGUSUZ	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon T. KIVRAK	Vaskülitler ve Anevrizma M.M. AKIN	Serbest Çalışma
13.15	Kalp Hast. Belirti ve Bulguları M. BALİN	Ateroskleroz M.M. AKIN	Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi E. ŞAHNA	Mikobakteriler (M. leprae) M. YILMAZ	Mitral ve Triküspit Kapak Hast. H. KORKMAZ
14.15	Doğru Kan Basıncı Ölçüm Teknikleri M. BALİN	Myokard Enfarktüsü M.M. AKIN	Antihipertansif Ajanlar I E. ŞAHNA	Beta Blokerler E. ONAT	Aort ve Pulmoner Kapak Hast. H. KORKMAZ
15.15	Normal EKG M.A. KOBAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Beta Blokerler E. ONAT	İnfektif Endokardit Ş.Ö.BALİN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	25 Kasım Pazartesi	26 Kasım Salı	27 Kasım Çarşamba	28 Kasım Perşembe	29 Kasım Cuma
08.15	KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M.M. AKIN	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi I. KARACA	Supra Ventriküler- Ventriküler Taşıaritmisi M.F. YAVUZKIR	Diüretik Ajanlar I E. ONAT	Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri E. ONAT
09.15	Sorularla KVS M.M. AKIN	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi I. KARACA	Bradiaritmiler M.F. YAVUZKIR	Diüretik Ajanlar II E. ONAT	Antikoagülan ve Fibrinolitik İlaçlar E. ONAT
10.15	Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom M. AKBULUT	KKY Ted.nde Kullanılan Ajanlar E. ŞAHNA	Antiaritmik Ajanlar I E. ONAT	Siyonozlu ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hast. E. YILMAZ	Danışman Öğretim Üyesi Saati
11.15	Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom M. AKBULUT	Kardiak Glikozitler E. ŞAHNA	Hipolipidemik Ajanlar E. ONAT	AMI Ted. ve Sekonder Proflaksisi E. ŞAHNA	Serbest Çalışma
13.15	Antianjinal İlaçlar E. ŞAHNA	Akut Eklem Romatizması E. YILMAZ	Vasküler Girişimsel Radyoloji H. YILDIRIM	Antitrombotik İlaçlar E. ŞAHNA	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
14.15	Periferik vazodilatörler E. ŞAHNA	Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri M.ÇAKMAK	Akciğerin Cerrahi Hast.na Giriş A.E. BALCI	Serbest Çalışma	Kardiyovasküler Farmakolojide İn Vivo ve İn Vitro Uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	02 Aralık Pazartesi	03 Aralık Salı	04 Aralık Çarşamba	05 Aralık Perşembe	06 Aralık Cuma
08.15	Solunum Sistemi Muayenesi M. KILIÇ	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları A.AKYİĞİT	Pnömoniler M.M. AKIN	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-I M. YILMAZ	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler M. YILMAZ
09.15	Astma M.M. AKIN	Rinosinüzitlerin Fiziopatolojisi A.AKYİĞİT	KOAH M.M. AKIN	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-II M. YILMAZ	İnterstisyel AC Hast. M.M. AKIN
10.15	Astım Bronşiale M. KILIÇ	Temel Yaşam Desteği-Boğulmalar M.Ç. GÖKTEKİN	Pnömoniler E. İN	Tüberküloz Sarkoidoz M.M. AKIN	İnterstisyel AC Hast. (Sarkoidoz) T. TURGUT
11.15	Astım Ted. İlaçları E. ŞAHNA	Solunum Güçlüğü Sendromu E. TAŞKIN	KOAH E. İN	Bronşektazi, Akciğer Apsesi M.M. AKIN	Serbest Çalışma
13.15	Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler E. ONAT	Kardiyovasküler Farmakolojide in Vivo ve İn Vitro Uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT	Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Antitüberküloz İlaçlar E. ONAT	Mediyastenin Cerrahi Hast.na Giriş A.E. BALCI
14.15	Orthomyxovirüsler (Influenza)-I A.SEYREK	Kardiyovasküler Farmakolojide İn Vivo ve İn Vitro Uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT	Parainfluenza, Kabakulak, RSV A.SEYREK	Akciğer Tüberkülozu M.KULUÖZTÜRK	Solunum Sistemi Radyolojisi A. MURAT AYDIN
15.15	Orthomyxovirüsler (Influenza)-II A.SEYREK	Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp T.A.BALCI	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık) A.SEYREK	Bronşektazi T. TURGUT	Nonvasküler Girişimsel Radyoloji H. ARTAŞ
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Trakea Hast.nda Cerrahi Özellikler M.ÇAKMAK	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	09 Aralık Pazartesi	10 Aralık Salı	11 Aralık Çarşamba	12 Aralık Perşembe	13 Aralık Cuma
08.15	Akciğer Karsinomları M.M. AKIN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Plevra Hast. M.M. AKIN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Akciğer Karsinomları E. İN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Plevra Hast. M. KULUÖZTÜRK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Plevranın Cerrahi Hast. M.ÇAKMAK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Solunum Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu M.M. AKIN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Sorularla Solunum Sistemi M.M. AKIN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

16 Aralık 2019 – 10 Ocak 2020 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Genel Cerrahi	10	-	10
Göğüs Cerrahisi	1	-	1
İç Hastalıkları	16	-	16
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amacı ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Parazitoloji	12	-	12
Radyoloji	3	-	3
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Tıbbi Farmakoloji	8	-	8
Tıbbi Mikrobiyoloji	9	-	9
Tıbbi Patoloji	21	-	21
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	93	-	93

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Hakan ARTAŞ	Prof. Dr. Orhan K. POYRAZOĞLU
Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Prof. Dr. Engin ŞAHNA
Prof. Dr. Erhan AYGEN	Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Prof. Dr. Refik AYTEN	Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. İ. Halil BAHCİOĞLU	Prof. Dr. Mehmet YALNIZ
Prof. Dr. Akın E. BALCI	Prof. Dr. Ulvi DEMİREL
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Doç. Dr. Tansel A. BALCI
Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ
Prof. Dr. Yaşar DOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi Uğur DEVECİ
Prof. Dr. M. Ferit GÜRSU	Dr. Öğr. Üyesi Mürşit DİNCER
Prof. Dr. Yavuz S. İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim EROĞLU
Prof. Dr. Cüneyt KIRKIL	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

IV. DERS KURULU : GASTROİNTESTİNAL SİSTEM AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

“Gastrointestinal sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri gastrointestinal sistem (GIS) hastalıklarının klinik özelliklerini, ayırıcı tanıları ile teşhiste yararlanılacak laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri ile ilgili bilgi edinecek ve klinik desler öncesinde bu sistem hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

“Gastrointestinal sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının anamnestik özelliklerini bilebilecek,
2. Sindirim sistemi muayenesinin nasıl olacağını öğrenebilecek,
3. Rektal muayenenin nasıl olacağını öğrenip önemini kavrayacak ve perianal bölge hastalıklarını sayabilecek,
4. Akut karın yapan durumları tanımlayabilecek,
5. Sindirim sistemini değerlendirmek üzere kullanılacak radyolojik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabilecek,
6. GIS farmakolojisini öğrenebilecek,
7. GIS tümörlerini öğrenebilecek,
8. GIS yerleşimi gösterebilecek mikrobiyal ajanları bilebilecek,
9. İshal gibi GIS bozukluklarında fizyopatolojiyi öğrenebilecek,
10. Pediatrik GIS hastalıklarını öğrenebilecek,
11. GIS ile ilgili reçete ve patoloji pratiklerine katılabilecek,
12. GIS fonksiyonlarını ölçen biyokimyasal testleri sayabilecek,
13. GIS hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
14. GIS hastalıklarında nükleer tıp uygulamaları hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Aralık Pazartesi	17 Aralık Salı	18 Aralık Çarşamba	19 Aralık Perşembe	20 Aralık Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri M. KOÇ	Akut Apendisit M. DİNCER	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	GİS Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN
09.15	Karın Muayenesi Y.S. İLHAN	Karın Travmaları M. YUR	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Gastroenterit Yapan Virüsler Y. BULUT	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN
10.15	Sindirim Sistemi Muayenesi U.DEVECİ	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Gastrit, Peptik Ülser, ve Pilor Stenozu İ.H. ÖZERCAN	İnce Barsak Hast. İ.H. ÖZERCAN	Epstein Barr Virüsü, Sitomegalovirüs, HHV 6,7,8 Y. BULUT
11.15	Dispepsi, Bulantı, Kusma İ.H.BAĞÇECİOĞLU	Ösofagus Hast. İ.H. ÖZERCAN	Mide Tümörleri İ.H. ÖZERCAN	İnce Barsak Hast. İ.H. ÖZERCAN	Serbest Çalışma
13.15	Karın Ağrıları U. DEMİREL	Ösofagus Hast. O.K.POYRAZOĞLU	Gastritler İ.H.BAĞÇECİOĞLU	İshal Fizyopatolojisi Y. DOĞAN	Herpes Simpleks Virusları (HSV1, HSV2), Varicella Zoster Y. BULUT
14.15	Akut Batın M. YUR	Özefagus ve Diyafragmanın Cerrahi Hast. Giriş A.E. BALCI	Peptik ülser ve Komplikasyonları İ.H.BAĞÇECİOĞLU	Gastroenteritler A. AKBULUT	Adenovirüsler Y. BULUT
15.15	Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi R. AYTEN	Gastrointestinal Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri T.A.BALCI	Peptik ülser Teavisinde Kullanılan İlaçlar E. ŞAHNA	GİS Motilite Bozuklukları M.YALNIZ	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Emetik ve Antiemetik İlaçlar E. ŞAHNA	GİS-Kanamaları M. DİNCER	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Aralık Pazartesi	24 Aralık Salı	25 Aralık Çarşamba	26 Aralık Perşembe	27 Aralık Cuma
08.15	İnflamatuar Barsak Hast. İ.H.ÖZERCAN	Antiviral Direnç Mekanizmaları Y. BULUT	Pankreas Hast. İ.H. ÖZERCAN	Sindirim Borusu Radyolojisi Y. EROĞLU	Biliyer Sistem Hast. İ.H.ÖZERCAN
09.15	İnflamatuar Barsak Hast. U. DEMİREL	Antiviral Direnç Mekanizmaları Y. BULUT	Akut Pankreatit M. YALNIZ	GIS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ.H.ÖZERCAN	Akut Hepatitler İ.H.ÖZERCAN
10.15	İnflamatuar Barsak Hast. U. DEMİREL	Anne Sütü Y. DOĞAN	Kronik Pankreatit M. YALNIZ	Sorularla GIS İ.H.ÖZERCAN	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
11.15	GIS Farmakolojisi E. ONAT	Beslenme Bozukluğu Y. DOĞAN	Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi H. ARTAŞ	Hepatit Virüsleri (A,E) Y. BULUT	Serbest Çalışma
13.15	Antidiyaretik İlaçlar E. ONAT	Malabsorpsiyon Sendromları O.K.POYRAZOĞLU	Barsak Tümörleri İ.H.ÖZERCAN	Hepatit Virüsleri (B,D) Y. BULUT	Kronik Hepatitler İ.H.ÖZERCAN
14.15	Karın Fıtıkları M. YUR	Rektal Muayene ve Perianal Bölge Hast. E. AYGEN	Barsak Tümörleri İ.H.ÖZERCAN	Hepatit Virüsleri (C ve Diğerleri) Y. BULUT	Kronik Hepatitler İ.H. ÖZERCAN
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Antiviral İlaçlar E. ONAT	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Aralık Pazartesi	31 Aralık Salı	01 Ocak Çarşamba	02 Ocak Perşembe	03 Ocak Cuma
08.15	Kolestaz Fizyopatolojisi U.DEVECİ	Sıvı-Elektrolit Tedavisine Giriş A.BOZDAĞ	RESMİ TATİL	KC Sirozu ve Komplikasyonları İ.H. ÖZERCAN	KC'in Depo Hastalığı İ.H. ÖZERCAN
09.15	Sarılıklar O.K.POYRAZOĞLU	Metabolik ve Nutrisionel KC Hast. U. DEMİREL	RESMİ TATİL	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	KC Tümörleri İ.H. ÖZERCAN
10.15	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	RESMİ TATİL	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	KC Kitlelerine Yaklaşım A.BOZDAĞ
11.15	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	RESMİ TATİL	Asit M. YALNIZ	Serbest Çalışma
13.15	KC Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	RESMİ TATİL	Çocuklarda Ödem, Asit, Hepatomegali U.DEVECİ	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi H. ARTAŞ
14.15	KC Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	RESMİ TATİL	KC'in Bakteriyel ve Parazitik Hast. İ.H. ÖZERCAN	Laksatif ve Purgatifler E. ONAT
15.15	Antihelmintikler E. ONAT	Antiamebik ilaçlar E.ONAT	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	06 Ocak Pazartesi	07 Ocak Salı	08 Ocak Çarşamba	09 Ocak Perşembe	10 Ocak Cuma
08.15	KC Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ.H. ÖZERCAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Sorularla KC Hastalıkları İ.H. ÖZERCAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler M. KAPLAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler M. KAPLAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

13-24 Ocak 2020 YARIYIL TATİLİ

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
V. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ
27 Ocak – 14 Şubat 2020 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Aile Hekimliği	18	-	18
Ana-Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması	13	-	13
Beslenme	4	-	4
Çevre Sağlığı	2	-	2
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Epidemiyoloji	5	-	5
Halk Sağlığı Özel Konular	20	-	20
Halk Sağlığına Giriş	4	-	4
İş Sağlığı ve Güvenliği	6	-	6
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma	1	-	1
Sağlık Hizmetlerinde Planlama ve Sunum İlkeleri	5	-	5
Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler	2	-	2
Tıp Eğitimi	1	-	1
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
TOPLAM	91	-	91

3. Sınıf Koordinatörü

: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları

: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN
Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

Ders Kurul Başkanı

: Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ

Ders Kurul Başkan Yardımcısı

: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Tefvik OZAN

Öğretim Üyeleri*

Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ

Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ

Prof. Dr. A. Ferdane OĞUZÖNCÜ

Dr. Öğr. Üyesi A. Tefvik OZAN

Prof. Dr. Edibe PİRİNÇÇİ

Dr. Öğr. Üyesi Burak YAKAR

Dr. Öğr. Üyesi Serpil AĞLAMIŞ

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

V. DERS KURULU : HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Bu kurulun amacı öğrencilerin toplumdaki sağlık sorunlarını tanıyabilmelerini sağlamak ve toplum sağlık düzeyini yükseltmek için uygulanması gereken koruyucu hekimlik ilkeleri ile halk sağlığı temel kavramlarını öğretmektir. Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri; Aile hekimliği disiplini ve alanlarını bilmesi, Aile hekimliği ilkelerini mesleki uygulamalarında benimsemesi ve yaşama geçirmesi, koruyucu hekimlik ilkeleri, uluslararası sağlık, sağlık politikaları ve üreme sağlığı, aile planlaması, ana-çocuk sağlığı, kronik hastalıkların kontrolü, çevre sağlığı, işçi sağlığı ve iş güvenliği, toplum beslenmesi gibi halk sağlığının temel konuları hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

Öğrenim Hedefleri:

“Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Tarihsel gelişim süreci içinde halk sağlığının geçirdiği evreleri açıklayabilecek,
2. Sağlık ve Hastalık kavramlarını yapabilecek,
3. Sağlık Hizmetleri ve İlkelerini açıklayabilecek,
4. Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesini kavrayabilecek,
5. Epidemiyolojinin tanımını yapabilecek ve kullanım alanlarını sayabilecek,
6. Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve araştırma tiplerini açıklayabilecek,
7. Demografi ve nüfusun tanımını yapabilecek,
8. Temel sağlık ölçütlerini tanımlayıp, yıllar içindeki değişimini yorumlayabilecek,
9. Cinsel sağlık/ Üreme sağlığını tanımlayabilecek,
10. Üreme sağlığı ile ilgili ölçütleri sayabilecek ve bu göstergelerin ülkemizdeki durumunu açıklayabilecek,
11. CYBH/HIV/AIDS’in toplum sağlığı açısından önemini ve bulaşmayı etkileyen faktörleri sayabilecek,
12. Güvenli annelik kavramını ve önemini açıklayabilecek,
13. Aile planlaması kavramı, amaçları, yöntemler ve kullanım etkinliği ile ilgili kavramları açıklayabilecek,
14. Ülkemizde nüfus planlaması hakkında uygulana geçmişteki kanunları sayabilecek,
15. Yaşlılıkta görülebilen değişiklikleri açıklayabilecek,
16. Sağlık ekonomisinin temel kavramları, sağlık ekonomisinin sağlık hizmetleri için önemini kavrayabilecek,
17. Bulaşıcı hastalıkların kontrolü ve durumunu açıklayabilecek,
18. Kronik hastalıkların kontrolünü anlatabilecek,
19. Aşıların özelliklerini tanıyabilecek ve ülkemizde uygulana aşı takvimini açıklayabilecek,
20. Birinci basamakta ishalleri hastalıklar tanısı koyup, ülkemizde bebek ve çocuklardaki ishalleri hastalıkların epidemiyolojisi ve denetimini tanımlayabilecek,
21. Beslenme-sağlık ilişkisi, yeterli ve dengeli beslenmeyi açıklayabilecek,
22. Anne sütü ile beslenmenin değeri ve danışmanlığı konusunda bilgi kazanacak,
23. Çocuklarda sık görülen enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olacak,

24. Ülkemizde çocuklarda görülen akut solunum yolu enfeksiyonları ve epidemiyolojisini açıklayabilecek,
25. Okullardaki öğrencilerin, öğretmenlerin ve okul personelinin ruhsal, bedensel ve sosyal açıdan tam iyilik halinde olmalarının önemini kavrayabilecek,
26. Çevre kirliliğinin boyutlarını ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
27. İş sağlığına giriş tanım ve tarihçe, ülkemizde iş sağlığı ile ilgili mevzuatı tanımlayabilecek,
28. Meslek hastalıklarını açıklayabilecek,
29. Olağandışı durumlarda sağlık hizmetlerini Halk Sağlığı bakışı ile tanımlayabilecek,
30. Sigara ve bağımlılık yapıcı maddelerin özelliklerini ve önemini tanımlayabilecek,
31. Kimyasal, biyolojik, nükleer silahlar ve korunma yollarını açıklayabilecek,
32. Şiddet neden ve sonuçlarını değerlendirebilecek.
33. Aile Hekimliğinin tanımını, ilkelerini, tarihçesini, gelişimini ve güncel durumunu açıklayabilecek
34. Aile Hekimliğinde biyopsikososyal yaklaşımı açıklayabilecek ve uygulayabilecek.
35. Sağlıklı ve iyi yaşlanmayı tanımlayabilecek ve yaşlı bireylerin değerlendirmesini tanımlayabilecek
36. Birinci basamakta gebe ve çocuk izlem protokollerini açıklayabilecek ve uygulayabilecek
37. Birinci basamakta kronik hastalık ve bulaşıcı hastalık yönetimini tanımlayabilecek
38. Aile ve sağlık kavramlarını tanımlayabilecek ve ailenin sağlık ve hastalık üzerine etkilerini açıklayabilecek.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	27 Ocak Pazartesi	28 Ocak Salı	29 Ocak Çarşamba	30 Ocak Perşembe	31 Ocak Cuma
08.15	Ders Kurulu Amaç ve Hedefleri S.E. DEVECİ	Temel Sağlık Hizmetleri S.E. DEVECİ	Epidemiyolojiye Giriş E. PİRİNÇÇİ	Adolesan ve Okul Sağlığı S.E. DEVECİ	Meslek Hast. S.E. DEVECİ
09.15	Halk Sağlığına Giriş S.E. DEVECİ	Aile Hekimliği Temel İlke ve Prensipieri B.YAKAR	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Adolesan ve Okul Sağlığı S.E. DEVECİ	Meslek Hast. S.E. DEVECİ
10.15	Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi S.E. DEVECİ	Türkiye’de ve Dünyada Aile Hekimliği Uygulamaları B.YAKAR	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Aile Hekimliğinde Biyopsikososyal Model B.YAKAR	Meslek Hast. S.E. DEVECİ
11.15	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme A.F. OĞUZÖNCÜL	Sağlık Eğitimi ve İletişimi A.T. OZAN	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme Sorunları A.F. OĞUZÖNCÜL	Sağlıklı Yaşlanma ve Geriatrik Hastaya Yaklaşım B.YAKAR	Serbest Çalışma
13.15	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme A.F. OĞUZÖNCÜL	Hasta ve Sağlık Eğitimi B.YAKAR	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme Sorunları A.F. OĞUZÖNCÜL	Çevre, İnsan- Sağlık ilişkisi A.T. OZAN	Turizm Sağlığı A.F. OĞUZÖNCÜL
14.15	Serbest Çalışma	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T. ÖZTÜRK KAYGUSUZ	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler A.F. OĞUZÖNCÜL	Çevre, İnsan- Sağlık ilişkisi A.T. OZAN	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN
15.15	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma S. AĞLAMIŞ	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Klinik Problem Çözme B.YAKAR	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN
16.15	Serbest Çalışma	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	03 Şubat Pazartesi	04 Şubat Salı	05 Şubat Çarşamba	06 Şubat Perşembe	07 Şubat Cuma
08.15	Toplum Beslenmesi A.F. OĞUZÖNCÜL	Araştırma Planlaması E. PİRİNÇÇİ	Özel Durumlarda Beslenme (Emzikli, Gebe, Yaşlı) A.F. OĞUZÖNCÜL	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu S.E. DEVECİ	Sağlık Yönetimi S.E. DEVECİ
09.15	Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Kontrolü A.F. OĞUZÖNCÜL	Birinci Basamakta Gebe ve Sağlıklı Çocuk Takibi B.YAKAR	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar E. PİRİNÇÇİ	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu S.E. DEVECİ	Birinci Basamakta Sağlık Hizmetleri Organizasyonu ve Yönetimi S.E. DEVECİ
10.15	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler E. PİRİNÇÇİ	Bağıışıklama, Rutin Aşı Takvimi ve Aşı ile Önlenebilir Hast. A.F. OĞUZÖNCÜL	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar E. PİRİNÇÇİ	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları A.T. OZAN	Serbest Çalışma
11.15	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler E. PİRİNÇÇİ	Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme B.YAKAR	Toplum, Kültür ve Sağlık A.T. OZAN	Tanı Testlerini Seçimi B.YAKAR	Serbest Çalışma
13.15	Peryodik Sağlık Muayenesi B.YAKAR	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü A.T. OZAN	Dünya’da ve Türkiye’de Nüfus Politikaları A.T. OZAN	Aile Planlaması Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
14.15	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi A.T. OZAN	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü A.T. OZAN	Üreme Sağlığı A.F. OĞUZÖNCÜL	Aile Planlaması Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Birinci Basamakta Kronik Hastalıklara Yaklaşım B.YAKAR
15.15	İş Sağlığında Etik Kavramlar (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Birinci Basamakta Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım ve Tedavisi B.YAKAR	Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri A.F. OĞUZÖNCÜL	Kronik Hast. Epidemiyolojisi ve Kontrolü E. PİRİNÇÇİ	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi A.T. OZAN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Ağız ve Diş Sağlığı A.T. OZAN	Sağlık Yönetimi S.E. DEVECİ	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi A.T. OZAN

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	10 Şubat Pazartesi	11 Şubat Salı	12 Şubat Çarşamba	13 Şubat Perşembe	14 Şubat Cuma
08.15	Birinci Basamakta Prekonsepsiyonel Bakım B.YAKAR	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları A.F. OĞUZÖNCÜL	Hasta Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Düşük Prevelans Hekimliği ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım B.YAKAR	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları A.F. OĞUZÖNCÜL	Hasta Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hast. E. PİRİNÇÇİ	Cinsel Yolla Bulaşan Hast. A.F. OĞUZÖNCÜL	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahların Sağlık Etkileri ve Korunma B.YAKAR	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Sağlıkta Zor Haber Verme B.YAKAR	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Aile ve Sağlık B.YAKAR	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Evde Bakım Hizmetleri B.YAKAR	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
VI. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA
17 Şubat – 06 Mart 2020 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3
Genel Cerrahi	2	-	2
İç Hastalıkları	16	-	16
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	2	-	2
Tıbbi Biyokimya	16	-	16
Tıbbi Farmakoloji	12	-	12
Tıbbi Patoloji	25	-	25
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	78	-	78

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Kader UĞUR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ferit GÜRSU	Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Prof. Dr. Necip İLHAN	Doç. Dr. Nevzat GÖZEL
Prof. Dr. Nevin İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ
Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARATAŞ
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Muhammet ÇALIK	Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÖKDEMİR
Doç. Dr. İhsan ESEN	Dr. Öğr. Üyesi Kader UĞUR

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VI. DERS KURULU : ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları ders kurulu, çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin hastalıkların semptomatolojisi, patolojisi, radyolojik ve nükleer tıp ile ilgili görüntüleme yöntemleri, genetik temelleri, farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını amaçlar. Derslerin işlenişi sırasında hormonların etkilerini ve etkisizliğine yol açan patolojik mekanizmalar, hipofiz bezinin fonksiyonel ve morfoljik hastalıkları, adrenal bezinin hastalıkları ve tedavi yöntemleri, tiroid bezinin hastalıkları ve tedavi yöntemleri, kalsiyum ve kemik metabolizması ile ilgili hastalıklar, diabetes mellitusun tanısı ve tedavisi, lipid ve purin metabolizması hastalıkları anlatılır.

Öğrenim Hedefleri:

Endokrinoloji ve metabolizma Hastalıkları ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri:

1. Endokrin sistemi oluşturan organların makroskopik ve mikroskopik özelliklerini, embriyonik gelişimlerini, vücuttaki yerleşimlerini ve komşuluklarını öğrebilecek,
2. Endokrin organların histolojisini ve gelişimini kavrayabilecek,
3. Hormonların sınıflandırılmasını, genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını ve etki yerlerini öğrebilecek,
4. Hormonların birbirleriyle olan etkileşimleri ve salgılanmalarının kontrolünü kavrayabilecek,
5. Büyüme-gelişme üzerine etkili hormonların, işlevlerini, etkili oldukları dönemleri ve dokuları öğrenebilecek,
6. Metabolizmanın düzenlenmesinde görev alan hormonların fonksiyonlarını öğrenebilecek, etkili oldukları metabolik basamakları kavrayabilecek,
7. Vücut sıvı-elektrolit ve iyon dengesinin düzenlenmesinde işlev gören hormonların fonksiyonlarını öğrenebilecek,
8. Çeşitli stres durumlarına organizmanın uyumunun sağlanmasına katkıda bulunan hormonların etki şekillerini kavrayabilecek,
9. Dişi ve erkek genital sistemin gelişimi, yapısı ve fonksiyonlarını öğrenebilecek,
10. Genital ve endokrin organların gelişiminde görülen konjenital anomalilerin önemini kavrayabilecek, bu sistemlere ait histolojik yapıları mikroskopta tanıyabilecek,
11. Üreme fonksiyonunun kazanılması sürecinde ortaya çıkan hormonal değişimleri ve bu değişimlerin sonuçlarını kavrayarak kadında ve erkekte üreme fonksiyonunun düzenlenme mekanizmalarını kavrayabilecek,
12. Gebelik döneminde ortaya çıkan hormonal ve sistemik değişiklikleri öğrenecek, doğum olayının ve laktasyonun gerçekleşmesine katkıda bulunan mekanizmaları kavrayabilecek,
13. Vücutta enerji oluşum süreçleri, bazal metabolik hız ve bunları kontrol eden mekanizmaları öğrenebilecek,
14. Protein metabolizmasını ve üre döngüsüne ait temel bilgileri öğrenebilecek,
15. Metabolik hastalıklarda oluşabilecek değişikliklerin önemini kavrayabilecek,

16. Doğuştan metabolik hastalıkların semptomlarını, tanı, ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecek,
17. Endokrinoloji ve metabolizma hastalıkları alanında acil müdahale gerektiren durumlara (diyabette hiperglisemik krizler, akut hipoglisemi koması, tiroid krizi, miksödem koması, hipofizer apopleksi, akut adrenal yetersizlik, feokromositoma atağı, hiperkalsemik kriz, hipokalsemik kriz) tanı koymayı ve müdahale etmeyi öğrenebilecek,
18. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...) hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	17 Şubat Pazartesi	18 Şubat Salı	19 Şubat Çarşamba	20 Şubat Perşembe	21 Şubat Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri K. UĞUR	Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Tiroid ve Paratiroid Hast. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipertiroidi F. KILINÇ	Asit Baz Dengesi A.BOZDAĞ
09.15	Endokrin Patolojisi Hipofiz Bozuklukları M. ÇALIK	Posterior Hipofiz ve Hast. M. ÇALIK	Tiroid ve Paratiroid Hast. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipotiroidi F. KILINÇ	Purin Metabolizması Hast. A.KARATAŞ
10.15	Endokrin Patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Hipofiz ve hipotalamus hormonları E. ONAT	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Çocuklarda Büyüme ve Büyüme Problemlerinin Tanımlanması D. ÖKDEMİR	Arka hipofiz Hast. K. UĞUR
11.15	Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları E. ŞAHNA	Vazopressin ve Oksitosin E. ONAT	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Tiroid Kanserleri M. ÇALIK	Serbest Çalışma
13.15	Hipofiz ve Hipotalamus Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö.KAYGUSUZ	Guatr ve troid Nodülü Olan Hastaların Değerlendirilmesi F. KILINÇ	Tiroid Kanserleri M. ÇALIK	Hiperkalsemiler K. UĞUR
14.15	Hipofiz ve Hipotalamus Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Tiroid Hast.nda Tanı Yöntemleri F. KILINÇ	Paratiroid Hast. M. ÇALIK	Hipokalsemiler K. UĞUR
15.15	Serbest Çalışma	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Tiroid ilaçları E. ŞAHNA	Tiroid Hast.nda Nükleer Tıp T.A. BALCI	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	24 Şubat Pazartesi	25 Şubat Salı	26 Şubat Çarşamba	27 Şubat Perşembe	28 Şubat Cuma
08.15	Mide Pankreas ve Bağırsak Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon E. ONAT	Adrenal Medülla Hast. M. ÇALIK	Memenin Konjenital Anomalileri M. ÇALIK	Memenin Malign Tümörleri M. ÇALIK
09.15	Mide Pankreas ve Bağırsak Hast. Tanısında Kul.Biyokimyasal Testler Necip İLHAN	İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon E. ONAT	Adrenal Medülla Hast. K. UĞUR	Memenin İltihabi Hast. M. ÇALIK	Memenin Malign Tümörleri M. ÇALIK
10.15	Diabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması İ.ESEN	Adrenal Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	Kortikosteroid Agonist Antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
11.15	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ve Teşhisi F. KILINÇ	Adrenal Korteks Hast. M. ÇALIK	Kortikosteroid Agonist Antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Pubertal Dönem D. ÖKDEMİR	Serbest Çalışma
13.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Adrenal Korteks Hast. M. ÇALIK	Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hast.nda Nükleer Tıp T.A. BALCI	Memenin Fibrokistik Değişiklikleri M. ÇALIK	Vitamin ve Mineral Metabol. Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Nevin İLHAN
14.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Adrenal Korteks Hast. K. UĞUR	Endokrin Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M. ÇALIK	Memenin Benign Tümörleri M. ÇALIK	Vitamin ve Mineral Metabol. Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler Nevin İLHAN
15.15	DM kronik komplikasyonları N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Sorularla Endokrin Sistem M. ÇALIK	Erkek Memesi Hast. M. ÇALIK	Serbest Çalışma
16.15	Hipoglisemiler N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	02 Mart Pazartesi	03 Mart Salı	04 Mart Çarşamba	05 Mart Perşembe	06 Mart Cuma
08.15	Androjenler- Anabolik Steroidler ve Antiandrojen İlaçlar E. ONAT	Amino Asit Metabol. Bozuk. Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Östrojen, Progesteron ve Antagonistleri E. ONAT	Amino Asit Metabol. Bozuk. Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Karbonhidrat Metabolizması Bozukl. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler NEVİN İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar I E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Karbonhidrat Metabolizması Bozukl. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler NEVİN İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar II E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. sınıf öğrencileri boş bulunan bir saatte danışman öğretim üyeleri ile görüşeceklerdir.
13.15	Lipid Metabolizma Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Meme Hastalıkları Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Lipid Metabolizma Bozuk. Tanısında Kul. Biyokimyasal Testler F. GÜRSU	Sorularla Meme Hastalıkları M. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Hiperlipidemiler N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF VII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ÜROGENİTAL SİSTEM 09 Mart – 03 Nisan 2020 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
İç Hastalıkları	3	-	3
Kadın Hastalıkları ve Doğum	4	-	4
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Radyoloji	2	-	2
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Farmakoloji	2	-	2
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Tıbbi Beceri Uygulamaları	-	7X7	7
Tıbbi Patoloji	39	-	39
Tıp Eğitimi	1	-	1
Üroloji	4	-	4
TOPLAM	68	7	75

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN
 Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Bilge AYGEN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Hakan ARTAŞ	Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Prof. Dr. Bilge AYGEN	Doç. Dr. Şehmus PALA
Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI	Doç. Dr. Ramazan ULU
Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN	Dr. Öğr. Üyesi Melike BAŞPINAR
Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARAKEÇİ
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim EROĞLU
Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Prof. Dr. Necip PİRİNÇİ	Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SAĞMAK TARTAR
Doç. Dr. Muhammet ÇALIK	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÜÇER
Doç. Dr. Aslıhan KARA	Dr. Öğr. Üyesi Şeyda YAVUZKIR
Doç. Dr. Ebru ÇELİK KAVAK	

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VII. DERS KURULU : ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Bu ders kurulunun amacı; öğrencilerimizin ileriki dönemlerde karşılaşacakları üriner ve genital sistem kaynaklı hastalıklarda ortaya çıkan çeşitli semptom, bulgu ve komplikasyonların tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmelerini sağlamaktır. Ayrıca, ürogenital sistem hastalıklarına ait temel bilgiler yanı sıra bu hastalıklarda ortaya çıkan patolojik bulgular, farmakolojik yaklaşımlar ve görüntüleme yöntemleri irdelenerek modern tedavi yöntemlerinin öğretilmesi de amaçlanmaktadır.

Bu ders kurulunu başarı ile tamamlayan öğrencilerin, ürogenital sistem hastalıklarında ortaya çıkan şikayet ve bulguları öğrenmeleri, klinik semptomlara yönelik çeşitli tanı araçlarını seçebilme ve modern tedavi yöntemleri ile hastalıklara özgü tedavi alternatiflerini öğrenmeleri mümkün olacaktır. Hastalıklara ait ya da tedavi sonrası ortaya çıkacak komplikasyonlar ve bunlarla başa çıkma yöntemleri de ders kurulunu tamamlayan öğrencilerimizin elde ettiği farkındalıklar olacaktır.

Öğrenim Hedefleri:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. Üriner (böbrek, üreterler, mesane, üretra) ve genital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilecek,
2. Çocuk ve erişkinde görülen nefrolojik, üriner ve genital sistemle ilgili semptomatolojiyi tanımlayabilecek,
3. Üriner ve genital sistem hastalıklarını ve patolojilerini tanıyabilecek, hastalıklarla ilgili semptomları, muayene yöntemleri ve tanısal testleri değerlendirebilecek,
4. Ürogenital sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını yapıp teşhis edebilecek,
5. Böbreğin başlıca görevleri ve önemini kavrayabilecek,
6. GFR ve karşıt akım mekanizmaları ve idrarın oluşumunu açıklayabilecek,
7. Nefron fizyolojisi ve tübüler fonksiyonları açıklayabilecek,
8. Sıvı ve elektrolit metabolizma bozukluklarını değerlendirebilecek,
9. Asit-baz dengesinde böbreğin rolünü ve asit-baz bozukluklarını tanımlayabilecek,
10. İdrarın incelenmesi ve klinik önemini kavrayabilecek,
11. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek,
12. Glomerül hastalıkların patogenezi açıklayabilecek,
13. Glomerüler hastalıkları, böbrek yetmezliği, üriner sistem enfeksiyonları ve tümörleri gibi patolojilerin klinik özelliklerini açıklayabilecek,
14. Erkek ve kadın genital organları hastalıklarını kavrayabilecek,
15. Jinekolojik kanserlerin fizyopatolojisini kavrayabilecek,
16. Ürogenital sistemin radyolojik ve nükleer tıp görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilecek; nefrolojik, üriner sistem ve genital sistem hastalıklarının cerrahi ve farmakolojik tedavi yaklaşımlarını değerlendirebileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Tıbbi Beceri Grup Programı

Dersleri	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji)	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.)	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Ve Reanm.)	Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.)
24 Mart 2020 Perşembe	08:15-09:00	A1	A2	B1	B2
	09:15-10:00	A2	A1	B2	B1
	10:15-11:00	B1	B2	A1	A2
	11:15-12:00	B2	B1	A2	A1
	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	
		Entübasyon ve Maske Ventilasyon (Anest. Ve Reanm.)	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp)	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi)	
	13:15-14:00	A1	A2	B1	
	14:15-15:00	A2	A1	B2	
	15:15-16:00	B1	B2	A1	
	16:15-17:00	B2	B1	A2	
Dersler	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji)	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.)	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Vr Reanm.)	Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.)
25 Mart 2020 Cuma	08:15-09:00	C1	C2	D1	D2
	09:15-10:00	C2	C1	D2	D1
	10:15-11:00	D1	D2	C1	C2
	11:15-12:00	D2	D1	C2	C1
	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	
		Entübasyon ve Maske Ventilasyon (Anest. Ve Reanm.)	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp)	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi)	
	13:15-14:00	C1	C2	D1	
	14:15-15:00	C2	C1	D2	
	15:15-16:00	D1	D2	C1	
	16:15-17:00	D2	D1	C2	

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Tıbbi Beceri Grup Programı

Dersler	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji)	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.)	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Vr Reanm.)	Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.)
26 Mart 2020 Pazartesi	08:15-09:00	E1	E2	F1	F2
	09:15-10:00	E2	E1	F2	F1
	10:15-11:00	F1	F2	E1	E2
	11:15-12:00	F2	F1	E2	E1
	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	
		Entübasyon ve Maske Ventilasyon (Anest. Ve Reanm.)	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp)	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi)	
	13:15-14:00	E1	E2	F1	
	14:15-15:00	E2	E1	F2	
	15:15-16:00	F1	F2	E1	
	16:15-17:00	F2	F1	E2	
Dersler	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji)	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.)	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Vr Reanm.)	Travmada Sargı-Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.)
27 Mart 2020 Çarşamba	08:15-09:00	G1	G2	H1	H2
	09:15-10:00	G2	G1	H2	H1
	10:15-11:00	H1	H2	G1	G2
	11:15-12:00	H2	H1	G2	G1
	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	
		Entübasyon ve Maske Ventilasyon (Anest. Ve Reanm.)	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp)	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi)	
	13:15-14:00	G1	G2	H1	
	14:15-15:00	G2	G1	H2	
	15:15-16:00	H1	H2	G1	
	16:15-17:00	H2	H1	G2	
30 Mart 2020 Tıbbi Beceri Sınavı (Saat 08.15-17.00)					

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	09 Mart Pazartesi	10 Mart Salı	11 Mart Çarşamba	12 Mart Perşembe	13 Mart Cuma
08.15	Ders Kurulu Amaç ve Hedefleri B. AYGEN	Penis Anomalileri ve Hast. Ö. ÜÇER	Testis Tümörleri Ö. ÜÇER	Glomerülonefritler- 1 Ö. ÜÇER	TIP BAYRAMI
09.15	Ürogenital Sistem Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Penis Tümörleri Ö. ÜÇER	Testis Tümörleri Ö. ÜÇER	Glomerülonefritler- 2 Ö. ÜÇER	TIP BAYRAMI
10.15	Ürolojide Anamnez Semptomatoloji ve Fizik Muayene T. OZAN	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö.KAYGUSUZ	Ürogenital Sistemin Konjenital Hast. A.KARAKEÇİ	Nefrolojide Klinik Tanı Yaklaşımları B.AYGEN	TIP BAYRAMI
11.15	Üriner Sistem Semptomları ve İdrar Muayenesi A. KARA	Ürolojik Hastanın Laboratuvar ve Radyolojik Bulgular Eşliğinde Değerlendirilmesi F. FIRDOLAŞ	Erkek Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu Ö. ÜÇER	Hematüriler R. ULU	TIP BAYRAMI
13.15	ÜGS'de Endoskopik ve Enstrümental Muayene N. PİRİNÇÇİ	Epididim ve Testis Hast. Ö. ÜÇER	Sorularla Erkek Genital Sistem Ö. ÜÇER	Glomerulonefritler- 3 Ö. ÜÇER	Ödemli Çocuğa Yaklaşım A. KARA
14.15	Prostat Hast. Ö. ÜÇER	Epididim ve Testis Hast. Ö. ÜÇER	Çocuklarda Hematüriye Yaklaşım M.K.GÜRGÖZE	Glomerulonefritler- 4 Ö. ÜÇER	Böbrek Damar Hast. Ö. ÜÇER
15.15	Prostat Hast. Ö. ÜÇER	Üriner Sistem Enfeksiyonları A.S. TARTAR	Kollajen Doku Hast. M.K.GÜRGÖZE	Proteinüriler A. DOĞUKAN	Pyelonefrit ve Üriner Sistem Hast. Ö. ÜÇER
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tübulointerstisyel Hast. Ö. ÜÇER

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Mart Pazartesi	17 Mart Salı	18 Mart Çarşamba	19 Mart Perşembe	20 Mart Cuma
08.15	Su ve Elektrolit Metabolizması Bozuklukları B. ÜSTÜNDAĞ	Mesane Hast. M. ÇALIK	Serviks Hast. A.F. DAĞLI	Vulva Hast. A.F. DAĞLI	Over Kistleri A.F. DAĞLI
09.15	Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları B. ÜSTÜNDAĞ	Mesane Tümörleri M. ÇALIK	Serviks Hast. A.F. DAĞLI	Vagen Hast. A.F. DAĞLI	Trofoblastik Hast. A.F. DAĞLI
10.15	Böbrek Tümörleri M. ÇALIK	Gebelik Öncesi Değerlendirme ve Gebeliğin Tanısı E.Ç. KAVAK	Oral Kontraseptifler E. ONAT	Jinekolojik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muayenesi Ş. PALA	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
11.15	Böbrek Tümörleri M. ÇALIK	Gebelik Komplikasyonlarına Genel bakış Ş. YAVUZKIR	Oksitosik ilaçlar E. ONAT	Normal Doğum M.BAŞPINAR	Serbest Çalışma
13.15	Böbrek Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Obstetrik Radyoloji Y. EROĞLU	Serviks Tümörleri A.F. DAĞLI	Endometriyal Hiperplaziler A.F. DAĞLI	Uterus Tümörleri A.F. DAĞLI
14.15	Böbrek Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Üriner Sistem Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M. ÇALIK	Uterus Hast. A.F. DAĞLI	Tuba Hast. A.F. DAĞLI	Uterus Tümörleri A.F. DAĞLI
15.15	Serbest Çalışma	Sorularla Üriner Sistem M. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Mart Pazartesi	24 Mart Salı	25 Mart Çarşamba	26 Mart Perşembe	27 Mart Cuma
08.15	Over Tümörleri A.F. DAĞLI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
09.15	Over Tümörleri A.F. DAĞLI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
10.15	Genitoüriner Sistem Radyolojisi M. KOÇ	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
11.15	Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri T.A. BALCI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
13.15	Kadın Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu A.F. DAĞLI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
14.15	Sorularla Kadın Genital Sistem A.F. DAĞLI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
15.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
16.15	Serbest Çalışma	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Mart Pazartesi	31 Mart Salı	01 Nisan Çarşamba	02 Nisan Perşembe	03 Nisan Cuma
08.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Tıbbi Beceri SINAVI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF VIII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

NÖROPSİKIYATRİ 06 Nisan - 01 Mayıs 2020 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	2	-	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Göz Hastalıkları	4	-	4
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	1	-	1
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedef.	1	-	1
Nöroloji	7	-	7
Nükleer Tıp	1	-	1
PDÖ	-	11	11
Radyoloji	2	-	2
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Farmakoloji	23	2	25
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Tıbbi Patoloji	11	-	11
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	67	13	80

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN
 Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Sevda KORKMAZ
Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Nevin İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BALBABA
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Sema BAYKARA
Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÇATAK
Doç. Dr. Bekir AKGÜN	Dr. Öğr. Üyesi Orkun EROĞLU
Doç. Dr. Emrah AYTAÇ	Dr. Öğr. Üyesi Murat GÖNEN
Doç. Dr. Tansel A. BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Caner F. DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Osman MERMİ	Dr. Öğr. Üyesi Sait ÖZTÜRK
Doç. Dr. H. Gamze POYRAZOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SAĞMAK TARTAR
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Mustafa AKIN	Dr. Öğr. Üyesi Hakan YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi Aysun Yıldız ALTUN	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

VIII. DERS KURULU : NÖROPSİKİYATRİ

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

“Nöropsikiyatri” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri santral sinir sistemi’ nin (SSS) hastalıkları, bilinen veya muhtemel fizyopatolojileri ve bunlara bağlı olarak öngörülebilir tedavi hedefleri, SSS hastalıkları tanısı için kullanılan muayene ve laboratuvar yöntemleri, SSS hastalıklarının klinik seyirleri ve tedavi şekilleri ile ilgili özellikle klinik derslere geçişte temel teşkil edecek ön klinik bilgileri öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

“Nöropsikiyatri” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. SSS de farmakolojik yaklaşımlar için hedef teşkil eden nörotransmitterler ve onlara ait reseptörleri tanıyıp, söz konusu nöronal sistemlerde hücre veya reseptör düzeyinde ileti fonksiyonlarındaki negatif veya pozitif yönde, lokal veya jeneralize değişimleri çeşitli klinik durumlarla ilişkilerini öğrenebilecek,
2. Anksiyete, depresyon, mani, psikoz ve obsesyon gibi psikiyatrik bozukluklarda terapötik farmakolojik hedeflerin neler olduğu ve kullanılan ilaç gruplarının etki mekanizmaları, terapötik ve toksikolojik önemleri, birbirleriyle ve diğer SSS’ni etkileyen ilaçlarla etkileşimleri konusunda gerekli farmakolojik bilgiye sahip olabilecek,
3. SSS uyarılarını ve SSS’yi etkileyen sedatif hipnotik ilaç gruplarını ve üyelerini, bu ilaç gruplarının klinik/ toksikolojik önemlerini ve klinik kullanım alanlarını öğrenebilecek,
4. Genel ve lokal anestezi farmakolojisini ve kullanılan ilaç gruplarını ve üyelere ait temel özellikleri öğrenebilecek,
5. Endojen opioid sistem ve reseptörleriyle birlikte bu sistem üzerine etkili doğal ve sentetik ilaçların ve maddelerin klinik ve toksikolojik önemlerini öğrenebilecek,
6. Bağımlılık yapıcı maddelerle ilgili olarak, madde ve ilaç bağımlılığı ve uyuşturucu/uyarıcı madde kavramlarını, WHO listesindeki maddeleri, ülkemiz açısından hangi bağımlılık yapıcı madde veya ilaçların önem arz ettiğini ve bunların fiziksel ve psikişik etkilerinin hangi muhtemel mekanizmalar üzerinden gerçekleştiğini kavrayabilecek,
7. Epilepsi ve parkinsonda temel farmakolojik hedefleri ve bu hedeflere uygun yaklaşım için mevcut ilaç gruplarını bilecek ve bu ilaçların klinik özelliklerini ve diğer ilaç gruplarıyla klinik ve toksikolojik önem arz eden etkileşimlerini kavrayabilecek,
8. Farmakovijilans tanımı ve kapsamı hakkında bilgi sahibi olup, akılcı ilaç kullanımı ve Farmakovijilansla ilgili sağlık politikaları hakkında güncel bilgiyi öğrenebilecek,
9. Temel nörolojik muayene hakkında bilgi sahibi olabilecek,
10. Piramidal ve ekstrapiramidal sistem hastalıklarının neler olduğu, kliniği ve güncel tedavileri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
11. Baş ağrısına yaklaşımı, diğer intraserebral veya sistemik bozukluklardan ayırıcı özelliklerini, sık rastlanılan ve nedeni tam olarak açıklanamayan ağrı tiplerini ve bunların muhtemel etiyoloji ve patogeneizlerini öğrenecek ve hangi grup ilaçların etkili olacağı konusunda bilgi sahibi olabilecek,

12. SSS'nin demyelinizan ve dejeneratif hastalıklarının semptom ve bulguları ile ayırıcı tanı ve tedavisini öğrenebilecek,
13. Periferik ve motor sinir hastalıklarına ait semptom ve bulgular ile tanısal ve terapötik yaklaşımları öğrenebilecek,
14. Çocukluk döneminin özel muayene bulgularını ve semptomları ayırtedebilecek,
15. Çocuklarda zamana bağlı nörolojik gelişim evrelerini bilebilecek,
16. Çocuk hastalarda bilincin değerlendirilmesini yapabilecek ve bilinci etkileyen önemli klinik durumları bilebilecek,
17. Çeşitli konjenital nörolojik hastalıkları ve etiyopatogenezlerini öğrenebilecek,
18. Çocuk yaş grubundaki kafa içi enfeksiyonları, etkenlerini, tanı ve tedavilerini öğrenebilecek,
19. İntrakraniyal enfeksiyonların en fazla karşılaşılan mikrobiyolojik etkenlerini, yaşa, etkene ve lokalizasyona bağlı klinik prezentasyonları, genel bulgu ve semptomları, tanı ve tedavisinde temel yaklaşımları öğrenebilecek,
20. Kranium ve vertebraıı ilgilendiren travmatik ve non-travmatik klinik durumlarda tanı ve tedaviyle ilgili algoritmaları bilebilecek,
21. Kranium ile ilgili yumuşak doku, kemik, vasküler yapı ve beyin parenkimini ilgilendiren hastalıklarda tanı ve tedavi amacıyla ne gibi radyolojik ve sintigrafik tetkikler yapılabilir bilecek ve bu yöntemlerin hangi hastalığın tansında daha değerli oldukları konusunda ayırıcı bilgiye sahip olabilecek,
22. Psikiyatrik hastaya yaklaşımda, muayene ve anamnez konusunda bilgi sahibi olabilecek,
23. Anksiyete, depresyon, mani, psikoz ve obsesyon gibi psikiyatrik bozuklukların patofizyolojisinde yer alan faktörler, tanı kriterleri ve temel tedavide yer alan ilaç grupları ve non-farmakolojik tedavileri sınıflandırabilecek,
24. Temel anestezi ilkeleri ve güvenli havayolu sağlanması konusunda bilgi sahibi olabilecek,
25. SSS ve periferik sinir sisteminin dejeneratif, demyelinizan, enfektif, mekanik ve tümöral kökenli hastalıklarında patofizyolojik süreci ve histopatolojinin tanısal değerini kavrayacak ve önemli patolojik kesitleri ayırtedebilecek,
26. KBB' de öykü alma ve muayene yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabilecek,
27. Vestibüler sistem hastalıkları patofizyolojisi tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olabilecek,
28. Gözyaşı oluşumu ve temel fizyolojik fonksiyonlarını bilebilecek,
29. Refraksiyon kusurları ve tanı tedavisi hakkında ayırıcı bilgiye sahip olabileceklerdir.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	06 Nisan Pazartesi	07 Nisan Salı	08 Nisan Çarşamba	09 Nisan Perşembe	10 Nisan Cuma
08.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
09.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
10.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
11.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ Geri Bildirim Toplantısı
13.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
14.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
15.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (3.Oturum)
16.15	PDÖ (1.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ (2.Oturum)	Bağımsız Çalışma	PDÖ Geri Bildirim Toplantısı

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	13 Nisan Pazartesi	14 Nisan Salı	15 Nisan Çarşamba	16 Nisan Perşembe	17 Nisan Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri S. KORKMAZ	MSS'nin Dejeneratif Hast. M.M. AKIN	Epilepsiler M. GÖNEN	Ruhsal Muayene ve Öykü Alma S. BAYKARA	KBB' de Vestibüler Sistem Hast. Fizyopatolojisi O.EROĞLU
09.15	Nörolojik Muayene H.G.POYRAZOĞLU	MSS'nin Dejeneratif Hast. M.M. AKIN	Baş ağrıları M. GÖNEN	Anksiyete Bozuklukları S.BAYKARA	Bulbus okuli ve anatomisi Hakan YILDIRIM
10.15	Gelişim Basamakları H.G.POYRAZOĞLU	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Demiyelizan Hast. M.M. AKIN	Anksiyete Bozuklukları S.BAYKARA	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük
11.15	İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım E. ONAT	Piramidal Sistem Bozuklukları C.F. DEMİR	Menenjit, Ensefalit M.M. AKIN	Serebrovasküler Hastalıklar E. AYTAÇ	Serbest Çalışma
13.15	MSS'de Peptiderjik ve A.A. Yolaklar ve Reseptörleri E. ONAT	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları F. BALGETİR	SSS Demiyelinizan Hastalıkları C.F. DEMİR	Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları F. BALGETİR	Görme yolları Hakan YILDIRIM
14.15	MSS'de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri E. ONAT	Akut Bilinç Değişikliği H.G.POYRAZOĞLU	Ensefalitler H.G.POYRAZOĞLU	Hipnosedatif ilaçlar I: Benzodiazepinler E. ŞAHNA	Oküler Travma M. BALBABA
15.15	Merkezi Sinir Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A. TORAMAN	İntrakraniyal Enfeksiyonlar A.S.TARTAR	Antiepileptik ilaçlar E. ŞAHNA	Hipnosedatif ilaçlar II: Barbitüratlar E. ŞAHNA	Refraksiyon Kusurları ve Düzeltilme Yöntemleri O. ÇATAK
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	20 Nisan Pazartesi	21 Nisan Salı	22 Nisan Çarşamba	23 Nisan Perşembe	24 Nisan Cuma
08.15	Beyin Tümörleri M.M. AKIN	SSS Uyarıcıları E. ONAT	Farmakovijilans ve Akılcı Reçete Uygulamaları ŞAHNA-ONAT	RESMİ TATİL	Genel Anestezinin Farmakolojik Görünümü E. ŞAHNA
09.15	Beyin Tümörleri M.M. AKIN	Parkinson ve Hareket Bozuklukları İlaçları E. ONAT	Farmakovijilans ve Akılcı Reçete Uygulamaları ŞAHNA-ONAT	RESMİ TATİL	İnhalasyon Anestezikleri E. ŞAHNA
10.15	Atipik Anksiyolitikler E. ONAT	Periferik Sinir Hast. M.M. AKIN	Duygudurum Bozuklukları S.BAYKARA	RESMİ TATİL	Nöromusküler Blok Ediciler E. ŞAHNA
11.15	Migren Ted.nde Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Periferik Sinir Tümörleri M.M. AKIN	Duygudurum Bozuklukları S.BAYKARA	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma
13.15	Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım H. YILDIRIM	İlaç ve Madde Bağımlılığı E. ONAT	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar I E. ONAT	RESMİ TATİL	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar S.BAYKARA
14.15	Kranium ve Beynin Radyolojik İncelemeleri H. YILDIRIM	Alkoller E. ONAT	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar II E. ONAT	RESMİ TATİL	Somatoform Bozukluklar S.BAYKARA
15.15	Beyin Ödemi ve Fıtıklanma M.M. AKIN	MSS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu M.M. AKIN	Anesteziyolojiye Giriş ve Terminoloji A. Y. ALTUN	RESMİ TATİL	Antipsikotik İlaçlar E. ONAT
16.15	SSS'in Sintigrafik İncelemesi T.A.BALCI	Sorularla MSS M.M. AKIN	Güvenli Hava Yolu A.Y. ALTUN	Serbest Çalışma	Antipsikotik İlaçlar E. ONAT

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	27 Nisan Pazartesi	28 Nisan Salı	29 Nisan Çarşamba	30 Nisan Perşembe	01 Mayıs Cuma
08.15	İ.V.Anestezikler E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
09.15	Lokal Anestezikler E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI	RESMİ TATİL
10.15	Endojen Opioid Sistemler E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI	RESMİ TATİL
11.15	Opioid Analjezikler E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI	RESMİ TATİL
13.15	PDÖ Core Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
14.15	PDÖ Core Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
15.15	PDÖ Core Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
16.15	PDÖ Core Sınavı	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF IX. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM
04 – 22 Mayıs 2020 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	10	-	10
İç Hastalıkları	15	-	15
Kurul Değerlendirme Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Ortopedi ve Travmatoloji	3	-	3
Plastik, Rekon. ve Est.Cerrahi	2	-	2
Radyoloji	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	5	-	5
Tıbbi Patoloji	28	-	28
Tıp Eğitimi	2	-	2
TOPLAM	78	-	78

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. S. Serdar KOCA
Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Arzu KAYA
Ders Kurulu Üyeleri*	
Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Doç. Dr. Arif GÜLKESEN
Prof. Dr. Saadet AKARSU	Doç. Dr. Gürkan AKGÖL
Prof. Dr. Demet ÇİÇEK	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ARKAN
Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI	Dr. Öğr. Üyesi Murat BAYKARA
Prof. Dr. Arzu KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Ömer EKİNCİ
Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA	Dr. Öğr. Üyesi Şükrü DEMİR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Murat GÜRGER
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARATAŞ
Prof. Dr. Erhan YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Prof. Dr. Oktay BELHAN	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa MERTER
Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÜÇER
Doç. Dr. M. İhsan OKUR	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

IX. DERS KURULU : KAS İSKELET VE HEMATOPOETİK SİSTEM AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Bu ders kurulunu amacı; kas iskelet sistemi, hematopoetik sistem ve deri ile ilişkili hastalıkların insan ve toplum sağlığına mortalite ve morbidite açısından önemli etki yapan hastalıkların temel mekanizmalarının, patolojisinin, etkenlerinin ve tedavilerindeki temel prensiplerin öğretilmesidir.

Bu ders kurulunu başarı ile tamamlayan öğrenciler kas iskelet sisteminde ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürlülük, engellilik gibi sebep ve sonuçlarını değerlendirebilecek ve sakatlığa yol açan başta romatizmal hastalıklar olmak üzere kas-iskelet sistemi hastalıklarının genel sınıflandırmasını, tanı ve tedavi ile ilgili genel yaklaşımları öğrenecektir.

“Hematopoetik sistem” temelinde bu ders kurulunda dönem III öğrencilerine ileriki dönemlerde karşılaştıkları, çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik sistem ile ilgili hastalıkların etiopatogenezi, klinik ve laboratuvar özellikleri ile ilgili bilgiler verilerek klinik uygulamalar için hazırlanmaları sağlanacaktır.

Öğrenim Hedefleri:

“Kas iskelet sistemi ve hematopoetik sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri:

1. Kas iskelet sistemi hastalıklarında kişiyi hastalanmadan önce çevresi ile birlikte değerlendirebilecek, gerekli önerilerde bulunabilecek,
2. Fizik tedavi (elektroterapi, sıcak ve soğuk tedavi gibi) uygulamalarının neler olduğunu öğrenebilecek,
3. Enflamatuvar ve dejeneratif ağrı ayrımını yapabilecek,
4. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek,
5. Toplumda sık karşılaşılan bel, boyun ve omuz ağrılarının nedenlerini öğrenebilecek,
6. Tıbbi rehabilitasyonun tanımını, kapsamını ve sağlık hizmetleri içindeki yerini kavrayabilecek,
7. İlerideki hekimlik yaşamlarında karşılaştıkları hematolojik sorunlara temel yaklaşımı öğrenebilecek,
8. Bening ve malign hematolojik hastalıkların etiopatogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenebilecek,
9. Hematolojik hastalıkların klinik ve laboratuvar bulguları açısından çocuklar ve erişkinler arasındaki farkları kavrayabilecek,
10. Hastaların tanı ve izleminde yardımcı olacak tam kan sayımı, periferik yayma gibi hematolojik laboratuvar testlerini yorumlayabilecek,
11. Tromboz ve hemostaz mekanizmasının temellerini kavrayabilecek,
12. Kanamalı hastanın klinik bulgularını ve koagülasyon ile ilgili testlerini Anemi, kanama diyatezi, lenfadenopati, hematolojik maligniteler ve periferik kan sayımı değişiklikleri durumlarında tanı için izlenecek yolu belirleyebilecek ve belli başlı olası tanıları sıralayabilecek,
13. Aynı şekilde derinin yapısının ve tanıda temel teşkil eden elementer lezyonların temel esaslarını öğrenecek,
14. İskelet sistemi ile ilgili patolojilerde kullanılan sintigrafik görüntüleme yöntemleri ve radyonüklid tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	04 Mayıs Pazartesi	05 Mayıs Salı	06 Mayıs Çarşamba	07 Mayıs Perşembe	08 Mayıs Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri A. KAYA	Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları Ö. ÜÇER	Kemik Tümörleri Ö. ÜÇER	Boyun ve Sırt Ağrılarının Fizyopatolojisi A. KAYA	Ortopediye Giriş: Semptomatoloji M. GÜRGER
09.15	Kas İskelet Muayene Yöntemleri G. AKGÖL	Kemiğin Metabolik ve İltihabi Hast. Ö. ÜÇER	Kemik Tümörleri Ö. ÜÇER	Periferik Eklem Ağrıları A.KAYA	Konjenital İskelet Anomalileri Ş. DEMİR
10.15	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri A. GÜLKESEN	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö.KAYGUSUZ	Romatolojik Hast.da Tedavi Yaklaşımları A.KARATAŞ	Bel Ağrılarının Etyopatogenezi G.ALKAN	İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar O. BELHAN
11.15	Romatolojik Tanı Yöntemleri A. GÜLKESEN	Eklem Hast. Ö. ÜÇER	Bağ Dokusu Hast.na Yaklaşım A.KARATAŞ	Dejeneratif Eklem Hast. G.ALKAN	Serbest Çalışma
13.15	Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım S.S. KOCA	Eklem Hast. Ö. ÜÇER	Kas Hast. Ö. ÜÇER	Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım S.S. KOCA	Omurga ve Omurliliğin Radyolojik İncelemeleri M. BAYKARA
14.15	Fiziksel Tıp Ajanlar ve Egzersizler G.ALKAN	Artritlerin Ayırıcı Tanısı A.KARATAŞ	Vaskülitler S.S. KOCA	Enflamatuvar Bel Ağrısı ve Spondilartropatiler G. AKGÖL	İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri T.A. BALCI
15.15	Kemiğin Kalıtsal Hast. Ö. ÜÇER	Enfeksiyöz Artritler A.KARATAŞ	Vaskülitler S.S. KOCA	Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları G.ALKAN	Kas İskelet Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu Ö. ÜÇER
16.15	Serbest Çalışma	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları A. AKBULUT	Amiloidoz ve Ailesel Akdeniz Ateşi S.S. KOCA	Santral Etkili Kas Gevşeticiler E. ŞAHNA	Sorularla Kas İskelet Sistemi Ö. ÜÇER

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	11 Mayıs Pazartesi	12 Mayıs Salı	13 Mayıs Çarşamba	14 Mayıs Perşembe	15 Mayıs Cuma
08.15	Elementer Deri Lezyonları A.F. DAĞLI	Derinin Tümöre Benzer Yapıları A.F. DAĞLI	DMARD Grubu İlaçlar E. ONAT	Lenfadenopatiler A.F. DAĞLI	Nütrisyonel Anemiler S. AKARSU
09.15	Dermatitler A.F. DAĞLI	Deri Tümörleri A.F. DAĞLI	Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu G. ARTAŞ	Lenfadenopatiler A.F. DAĞLI	Anti Anemik Ajanlar I : Demir E. ŞAHNA
10.15	Derinin Yapısı D. ÇİÇEK	Deri Tümörleri A.F. DAĞLI	Sorularla Deri-Yumuşak Doku G. ARTAŞ	Kanama Diyatezi ve Tromboz M.MERTER	Anti Anemik Ajanlar II : Megaloblastik Anemi İlaçları ve Eritropoietin E. ŞAHNA
11.15	Derinin Elementer Lezyonları D. ÇİÇEK	Kurul Değerlendirme Saati Koordinatörlük	Baş-Boyun Muayenesi E. TAŞKIN	Hemoglobinopatiler S. AKARSU	Serbest Çalışma
13.15	Derinin Elementer Lezyonları D. ÇİÇEK	Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri G. ARTAŞ	Hematolojide Propedötik Ö.EKİNCİ	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI	Plazma Hücre Diskrazileri A.F. DAĞLI
14.15	Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Ted. M.İ. OKUR	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri G. ARTAŞ	Trombositopeniye Yaklaşım Ö.EKİNCİ	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI	Plazma Hücre Diskrazileri A.F. DAĞLI
15.15	Yanık, Donma ve Tedavileri M.İ. OKUR	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri G. ARTAŞ	Anemilere Genel Yaklaşım M.MERTER	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	18 Mayıs Pazartesi	19 Mayıs Salı	20 Mayıs Çarşamba	21 Mayıs Perşembe	22 Mayıs Cuma
08.15	Vitaminler : Yağda ve Suda Çözünen Vitaminler E. ONAT	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T. ÖZTÜRK KAYGUSUZ	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
10.15	Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım M.MERTER	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
11.15	Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım Ö. EKİNCİ	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
13.15	Lenfadenopatiler, Splenomegali S. AKARSU	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Lenfomalar ve Lösemiler S. AKARSU	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Hematopoetik Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu A.F. DAĞLI	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Sorularla Hematopoetik Sistem A.F. DAĞLI	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ	
08 Haziran 2020	MAZERET SINAVI PRATİK
09 Haziran 2020	MAZERET SINAVI TEORİK
15 Haziran 2020	FİNAL SINAVI TEORİK
01 Temmuz 2020	BÜTÜNLEME SINAVI TEORİK