

3. SINIF

DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	32 Hafta			OPTİK KODU
		Teorik	Pratik	Toplam	
TDB 350	Klinik Bilimler Ders Grubu	768	19	787	358

KOORDİNATÖR

Prof. Dr. Fulya İLHAN

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN

Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ

DERS YIL BAŞLANGICI : 05 Eki,m 2020

DERS YILI SONU : 28 Mayıs 2021

ARA TATİLİ BAŞLANGICI : 11 Ocak 2021

ARA TATİLİ SONU : 22 Ocak 2021

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	05.10.2020	23.10.2020	23.10.2020	07 Haziran 2021	08 Haziran 2021	14 Haziran 2021	30 Haziran 2021
	2. Ders Kurulu	26.10.2020	20.11.2020	20.11.2020				
	3. Ders Kurulu	23.11.2020	11.12.2020	11.12.2020				
	4. Ders Kurulu	14.12.2020	08.01.2021	08.01.2021				
	5. Ders Kurulu	25.01.2021	12.02.2021	12.02.2021				
	6. Ders Kurulu	15.02.2021	05.03.2021	05.03.2021				
	7. Ders Kurulu	08.03.2021	02.04.2021	02.04.2021				
	8. Ders Kurulu	05.04.2021	30.04.2021	30.04.2021				
	9. Ders Kurulu	03.05.2021	28.05.2021	28.05.2021				
Tıbbi Beceriler	Pratik	23.03.2021	26.03.2021	29.03.2021				
PDÖ	Pratik	05.04.2021	09.04.2021	27.04.2021				

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF DERSLERİ

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	3	-	3
Aile Hekimliği	18	-	18
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	3	-	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	33	-	33
Danışman Öğretim Üyesi Saati	2	-	2
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Enf. Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	10	-	10
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	10	-	10
Genel Cerrahi	11	-	11
Göğüs Cerrahisi	5	-	5
Göğüs Hastalıkları	6	-	6
Göz Hastalıkları	4	-	4
Halk Sağlığı	61	-	61
İç Hastalıkları	53	-	53
Kadın Hast. ve Doğum	4	-	4
Kardiyoloji	14	-	14
Kariyer Saati	3	-	3
Koordinatörlük Saati	9	-	9
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	3	-	3
Kurul Amaç ve Hedefleri	9	-	9
Nöroloji	7	-	7
Nükleer Tıp	9	-	9
Ortopedi ve Travmatoloji	3	-	3
Parazitoloji	26	-	26
PDÖ	-	16X12	12
Plastik, Rekons. ve Est. Cerrahi	2	-	2
Radyoloji	10	-	10
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Beceri	-	14x7	7
Tıbbi Biyokimya	30	-	30
Tıbbi Farmakoloji	131	-	131
Tıbbi Genetik	10	-	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	68	-	68
Tıbbi Patoloji	181	-	181
Tıp Eğitimi	9	-	9
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Üroloji	4	-	4
TOPLAM	768	19	787

2020-2021 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	5	-	3	4	4	5	33
Danışman Öğr. Üyesi Saati	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Deri ve Zührevi Hast.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Enf. Hast. ve Kl. Mik.	-	5	1	1	-	-	1	1	1	10
Fizik tedavi ve Rehabilitasyon	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Genel Cerrahi	-	-	-	10	-	1	-	-	-	11
Göğüs Cerrahisi	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5
Göğüs Hastalıkları	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Göz Hastalıkları	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Halk Sağlığı	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61
İç Hastalıkları	3	-	-	16	-	16	3	-	15	53
Kadın Hast. ve Doğum	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Kardiyoloji	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14
Kariyer Saati	1	-	-	-	1	-	-	1	-	3
Koordinatörlük Saati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Kulak Burun ve Boğaz Hast.	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3
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	-	-	-	-	-	-	-	16X12	-	12
Plas. Rek. ve Est.Cerr.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Radyoloji	-	-	1	3	1	-	2	2	1	10
Ruh Sağlığı ve Hast.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Tıbbi Beceriler	-	-	-	-	-	-	14X7	-	-	7
Tıbbi Biyokimya	8	-	-	2	-	16	4	-	-	30
Tıbbi Farmakoloji	30	29	22	8	-	12	2	23	5	131
Tıbbi Genetik	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	43	11	12	-	-	1	1	-	68
Tıbbi Patoloji	33	19	18	21	-	25	34	8	23	181
Tıp Eğitimi	-	1	1	1	1	1	1	1	2	9
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
Üroloji	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Toplam	100	110	92	95	92	78	70	77	73	787

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF DERS KURULLARI

Dekan	: Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE
Dekan Yrd. (Eğitimden Sorumlu)	: Prof. Dr. Necip PİRİNÇİ
Koordinatör	: Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

I. DERS KURULU: HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

05 Ekim - 23 Ekim 2020	: (3 Hafta)
Teorik Sınavlar	: 23 Ekim 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN

II. DERS KURULU: ENFEKSİYON

26 Ekim - 20 Kasım 2020	: (4 Hafta)
Teorik Sınav	: 20 Kasım 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. Şafak ÖZER BALIN

III. DERS KURULU: DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ

23 Kasım - 11 Aralık 2020	: (3 hafta)
Teorik Sınav	: 11 Aralık 2020
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Teyfik TURGUT
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. M. Ali KOBAT

IV. DERS KURULU: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

14 Aralık 2020 - 08 Ocak 2021	: (4 Hafta)
Teorik Sınav	: 08 Ocak 2021
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ

11-22 Ocak 2021 YARIYIL TATİLİ

V. DERS KURULU: HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ

25 Ocak - 12 Şubat 2021	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 12 Şubat 2021
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

VI. DERS KURULU: ENDOKRİN SİSTEM ve METABOLİZMA

15 Şubat – 05 Mart 2021 : (3 Hafta)
Teorik Sınav : 05 Mart 2021
Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Kader UĞUR

VII. DERS KURULU: ÜROGENİTAL SİSTEM

08 Mart – 02 Nisan 2021 : (4 Hafta)
Tıbbi Beceri Uygulamaları : 23-26 Mart 2021
Tıbbi Beceri Uygulama Sınavı : 29 Mart 2021
Teorik Sınav : 02 Nisan 2021
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Bilge AYGİN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

VIII. DERS KURULU: NÖROPSİKİYATRİ

5 Nisan- 30 Nisan 2021 : (4 Hafta)
Teorik sınav : 30 Nisan 2021
PDÖ Oturumları : 05-09 Nisan 2021
PDÖ Core Sınavı : 27 Nisan 2021
Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Sevda KORKMAZ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR

IX. DERS KURULU: KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM

03 Mayıs - 28 Mayıs 2021 : (4 Hafta)
Teorik Sınav : 28 Mayıs 2021
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. S. Serdar KOCA
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Arzu KAYA

SINAVLAR	
Mazeret Sınavı Pratik	07.06.2021
Mazeret Sınavı Teorik	08.06.2021
Final Sınavı Teorik	14.06.2021
Bütünleme Sınavı Teorik	30.06.2021

NOT : Kurul, mazeret, final ve bütünleme sınavları saat 09:³⁰'da yapılacaktır.

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF KURUL SONU KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
I. KURUL	04.11.2020	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
II. KURUL	02.12.2020	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
III. KURUL	23.12.2020	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
IV. KURUL	03.02.2021	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
V. KURUL	24.02.2021	15:00	Tıp Fakültesi Halk Sağlığı ABD Toplantı Salonu
VI. KURUL	17.03.2021	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
VII. KURUL	14.04.2021	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
VIII. KURUL	18.05.2021	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu
IX. KURUL	10.06.2021	15:00	Hastane 10. Kat Konferans Salonu

DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
III. KURUL	13 KASIM 2020	11:15-12:00	Danışman Öğretim Üyesi Odası
VII. KURUL	12 MART 2021	10:15-11:00	Danışman Öğretim Üyesi Odası

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

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 3. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ
--

Amaç:

Klinik Bilimler Ders Grubu Dersi sonunda dönem III öğrencilerinin, 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 kazanabilmeleri ve hekimlik mesleğinin gerektirdiği temel beceri ve tutumları öğrenebilmeleri; tıbbi beceri derslerinde temel tıbbi becerileri maket üzerinde uygulayarak öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimler Ders Grubu Dersi sonunda dönem III öğrencileri;

1. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayabilecek,
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 patogenezi 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
TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARI BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK HİZMETİ SUNUMUNDA
ÖĞRENME (PERFORMANS) DÜZEYLERİ

Öğrencilere kazandırılması düşünülen öğrenme (performans) düzeyleri aşağıdaki kısaltmalar ile tanımlanmıştır.

- A** : Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
- ÖnT** : Acil olmayan durumlarda ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli.
- T** : Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak,uzmana yönlendirebilmeli.
- TT** : Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli.
- İ** : Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli.
- K** : Korunma önlemlerini birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları uygulayabilmeli.
-

**F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
KLİNİK TIP BİLİMLERİ DERS GRUBU
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	(K)
1	Aile Hekimliğinde Biyopsikososyal Model	(K)
1	Aile Ve Sağlık	(K)
1	Birinci Basamakta Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım Ve Tedavi	(K)
1	Birinci Basamakta Gebe Ve Sağlıklı Çocuk Takibi	(K)
1	Birinci Basamakta Kronik Hastalıklara Yaklaşım	(K)
1	Birinci Basamakta Prekonsepsiyonel Bakım	(K)
1	Düşük Prevelans Hekimliği Ve Ayrışmamış Hastaya Yaklaşım	(K)
1	Evde Bakım Hizmetleri	(K)
1	Hasta Ve Sağlık Eğitimi	(K)
1	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahların Sağlık Etkileri Ve Korunma	(K)
1	Klinik Problem Çözme	(K)
1	Peryodik Sağlık Muayenesi	(K)
1	Sağlıklı Yaşlanma Ve Geriatrik Hastaya Yaklaşım	(K)
1	Sağlıkta Zor Haberi Verme	(K)
1	Soğuk Zincir Ve Aşı İhtiyacı Belirleme	(K)
1	Tanı Testlerinin Seçimi	(K)
1	Türkiye’de Ve Dünyada Aile Hekimliği Uygulamaları	(K)

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

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (33 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (2 Saat)		
1	Çocukluk Çağında Anamnez Ve Öykü	(K)
1	Yenidoğan Tanımı Ve Adaptasyonu	(K)
2. Kurul (3 Saat)		
1	Ateşli Çocuk	(K)
1	Çocuklarda Döküntülü Hastalıklar	(K)
1	Koruyucu Pediatri	(K)
3. Kurul (7 Saat)		
1	Çocuklarda Akut Eklem Romatizması	(K)
1	Çocuklarda Astım Bronşiale	(K)
1	Çocuklarda Dolaşım Sistemi Muayenesi	(K)
1	Çocuklarda Kan Basıncı Değerlendirmesi	(K)
1	Çocuklarda Siyanozlu Ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hastalıkları	(K)
1	Çocuklarda Solunum Güçlüğü Sendromu	(K)
1	Çocuklarda Solunum Sistem Muayenesi	(K)
4. Kurul (5 Saat)		
1	Anne Sütü	(K)
1	Çocuklarda Beslenme Bozukluğu	(K)
1	Çocuklarda Ödem, Asit, Hepatomegali	(K)
1	Çocuklarda İshal Fizyopatolojisi	(K)
1	Çocuklarda Sindirim Sistemi Muayenesi	(K)
6. Kurul (3 Saat)		
1	Çocuklarda Endokrin Semiyoloji	(K)
1	Çocuklarda Diyabetes Mellitus Tanısı Ve Sınıflandırması	(K)
1	Pubertal Dönem	(K)
7. Kurul (4 Saat)		
1	Çocukluk Hematüriye Yaklaşım	(K)
1	Çocuklarda Kollajen Doku Hastalıkları	(K)
1	Ödemli Çocuğa Yaklaşım	(K)
1	Çocuklarda Üriner Sistem Semptomları Ve İdrar Muayenesi	(K)
8. Kurul (4 Saat)		
1	Çocuklarda Ensefalitler	(K)
1	Çocuklarda Gelişim Basamakları	(K)
1	Çocuklarda Nörolojik Muayene	(K)
1	Çocuklarda Menenjitler	(K)
9. Kurul (5 Saat)		
1	Çocuklarda Baş-Boyun Muayenesi	(K)
1	Çocuklarda Hemoglobinopatiler	(K)
1	Çocuklarda Lenfadenopatiler Ve Splenomegali	(K)
1	Çocuklarda Lenfomalar Ve Lösemiler	(K)
1	Çocuklarda Nutrisyonel Anemiler	(K)

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

ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (5 Saat)		
1	Ateş Etiyolojisi Ve Tipleri	(K)
2	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş Ve Terminoloji	(K)
2	Enfeksiyon Hastalıklarında Patogenez	(K)
3. Kurul (1 Saat)		
1	İnfektif Endokardit	(K)
4. Kurul (1 Saat)		
1	Gastroenteritler	(K)
7.Kurul (1 Saat)		
1	Üriner Sistem Enfeksiyonları	(K)
8. Kurul (1 Saat)		
1	İntrakraniyal Enfeksiyonlar	(K)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Kemik Ve Eklem Enfeksiyonları	(K)

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (10 Saat)		
1	Bel Ağrılarının Etiyopatogenezi	(K)
1	Boyun Ve Sırt Ağrılarının Fیزیopatolojisi	(K)
1	Dejeneratif Eklem Hastalıkları	(K)
1	Enflamatuvar Bel Ağrısı Ve Spondiloartropatiler	(K)
1	Fiziksel Tıp Ajanlar Ve Egzersizler	(K)
1	Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri	(K)
1	Kas İskelet Muayene Yöntemleri	(K)
1	Lokal Ve Jeneralize Ağrı Sendromları	(K)
1	Periferik Eklem Ağrıları	(K)
1	Romatolojik Tanı Ve Yöntemleri	(K)

GENEL CERRAHİ (11 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
4. Kurul (10 Saat)		
1	Akut Apendisit	(K)
1	Akut Batın	(K)
1	Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi	(K)
1	Gis-Kanamaları	(K)
1	Karaciger Kitlelerine Yaklaşım	(K)
1	Karın Fıtıkları	(K)
1	Karın Muayenesi	(K)
1	Karın Travmaları	(K)
1	Rektal Muayene Ve Perianal Bölge Hastalıkları	(K)
1	Sıvı Elektrolit Tedavisine Giriş	(K)
6. Kurul (1 Saat)		
1	Asit Baz Dengesi	(ÖnT)

GÖĞÜS CERRAHİSİ (5 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (4 Saat)		
1	Akciğerin Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(K)
1	Trakea Hastalıklarında Cerrahi Özellikler	(K)
1	Mediyasten Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(K)
1	Plevranın Cerrahi Hastalıkları	(K)
4. Kurul (1 saat)		
1	Özefagus Ve Diafragmanın Cerrahi Hastalıklarına Giriş	(K)

GÖĞÜS HASTALIKLARI (6 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (6 Saat)		
1	Akciğer Kanseri Hastaya Tanısal Yaklaşım	(K)
1	Akciğer Tüberkülozu	(K)
1	Astımlı Hastaya Tanısal Yaklaşım	(K)
1	Koah'lı Hastaya Tanısal Yaklaşım	(K)
1	Pnömoniler	(K)
1	Solunum Sistemi Hastalıklarında Semptomlar Ve Bulgular	(K)

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

HALK SAĞLIĞI (61 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (61 Saat)		
2	Adolesan Ve Okul Sağlığı	(K)
2	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu	(K)
1	Ağız Ve Diş Sağlığı	(K)
2	Aile Planlaması Yöntemleri	(K)
2	Anne Sütü Ve İlk 5 Yaşta Beslenme	(K)
1	Araştırma Planlaması	(K)
1	Aşırı Doğurganlığın Ana Ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri	(K)
1	Bağışıklama, Ülkemizde Rutin Aşı Takvimi Ve Aşı İle Önlb. Hast.	(K)
1	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler	(K)
1	Birinci Basamakta Sağlık Hz.Org. Ve Yönetimi	(K)
2	Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi Ve Kontrolü	(K)
2	Büyüme Ve Gelişmenin İzlenmesi	(K)
1	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	(K)
2	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi	(K)
2	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları	(K)
1	Dünyada Ve Türkiye’de Nüfus Politikaları	(K)
1	Dünyada Ve Türkiye’de Sağlık Politikaları	(K)
2	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri	(K)
1	Epidemiyolojiye Giriş	(K)
1	Gıda Katkı Maddeleri Ve Gıda Kontrolü	(K)
1	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hastalıklar	(K)
2	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar	(K)
1	Halk Sağlığına Giriş	(K)
3	İş Sağlığı Ve Güvenliği	(K)
1	Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi Ve Kontrolü	(K)
3	Meslek Hastalıkları	(K)
1	Özel Durumlarda Beslenme (Emzikli,Gebe,Yaşlı)	(K)
2	Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları Epidemiyolojisi	(K)
2	Sağlık Düzeyi Ölçütleri Ve Ülkemizdeki Durum	(K)
1	Sağlık Eğitimi Ve İletişimi	(K)
1	Sağlık Sistemleri Ve Ekonomisi	(K)
2	Sağlık Yönetimi	(K)
2	Sigara Ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler	(K)
2	Şiddet Nedenleri Ve Sonuçları Zor Haberi Verme	(K)
1	Temel Sağlık Hizmetleri	(K)
1	Turizm Sağlığı	(K)
1	Toplum Beslenmesi	(K)
1	Toplum, Kültür Ve Sağlık	(K)
1	Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi	(K)
1	Üreme Sağlığı	(K)
2	Yetersiz Ve Dengesiz Beslenme Sorunları	(K)

İÇ HASTALIKLARI (53 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (3 Saat)		
2	Onkolojik Hastaya Yaklaşım	(K)
1	Paraneoplastik Sendromlar	(K)
4. Kurul (16 Saat)		
1	Akut Pankreatit	(K)
1	Asit	(K)
1	Dispepsi, Bulantı, Kusma	(K)
1	Gastritler	(K)
1	Gis Motilite Bozuklukları	(K)
2	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(K)
1	Karın Ağrıları	(K)
2	KC Sirozu Ve Komplikasyonları	(K)
1	Kronik Pankreatit	(K)
1	Malabsorpsiyon Sendromları	(K)
1	Metabolik Ve Nutrisyonel Karaciğer Hastalıkları	(K)
1	Ösofagus Hastalıkları	(K)
1	Peptik Ülser Ve Komplikasyonları	(K)
1	Sarılıklar	(K)
6. Kurul (16 Saat)		
1	Adrenal Korteks Hastalıkları	(K)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(K)
1	Arka Hipofiz Hastalıkları	(K)
1	Diabetes Mellitus Sınıflandırılması Ve Tanısı	(K)
1	DM Kronik Komplikasyonları	(K)
1	Guatr Ve Tiroid Nodülü Bulunan Hastaların Değerlendirilmesi	(K)
1	Hiperkalsemiler	(K)
1	Hiperlipidemiler	(K)
1	Hipertiroidi	(K)
1	Hipoglisemiler	(K)
1	Hipokalsemiler	(K)
2	Hipotalamus Ve Hipofiz Hastalıkları	(K)
1	Hipotroidi	(K)
1	Purin Metabolizması Hastalıkları	(K)
1	Tiroid Hastalıklarında Tanı Yöntemler	(K)
7. Kurul (3 Saat)		
1	Hematüriler	(K)
1	Nefrolojide Semptomatoloji Ve Klinik Tanı	(K)
1	Proteinüriler	(K)
9. Kurul (15 Saat)		
1	Amiloidoz Ve Ailesel Akdeniz Ateşi	(K)
1	Anemilere Genel Yaklaşım	(K)
1	Artritlerin Ayırıcı Tanısı	(K)

1	Bağ Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım	(K)
1	Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım	(K)
1	Enfeksiyöz Artritler	(K)
1	Hematolojide Propedötik	(K)
1	Kanama Diyatezi ve Tromboz	(K)
1	Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım	(K)
1	Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım	(K)
1	Romatolojik Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımları	(K)
1	Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım	(K)
1	Trombositopeniye Yaklaşım	(K)
2	Vaskülitler	(K)

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

KARDİYOLOJİ (14 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (14 Saat)		
1	Aort Ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	(K)
1	Bradiaritmiler	(K)
1	Erişkinlerde Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi	(K)
2	Esansiyel Ve Sekonder Hipertansiyon	(K)
1	Kalp Hastalıkları Belirti Ve Bulguları	(K)
2	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi	(K)
1	Mitral Ve Triküspit Kapak Hastalıkları	(K)
1	Normal EKG	(K)
1	Patolojik EKG	(K)
2	Stabil Anjina Pektoris Ve Akut Koroner Sendrom	(K)
1	Supra Ventriküler -Ventriküler Taşiaritmi	(K)

KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI (3 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (2 Saat)		
1	Rinosinüzitlerin Fiziopatolojisi	(K)
1	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Fiziopatolojisi	(K)
8. Kurul (1 Saat)		
1	KBB' de Vestibüler Sistem Hastalıklarının Fiziopatolojisi	(K)

NÖROLOJİ (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
8. Kurul (7 Saat)		
1	Baş Ağrıları	(K)
1	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları	(K)
1	Epilepsiler	(K)
1	Periferik Sinir Ve Motor Nöron Hastalıkları	(K)
1	Piramidal Sistem Bozuklukları	(K)
1	Serebrovasküler Hastalıklar	(K)
1	Sss Demiyelinizan Hastalıkları	(K)

NÜKLEER TIP (9 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (1 Saat)		
1	Nükleer Tıp'a Giriş	(K)
2. Kurul (1 Saat)		
1	Enfeksiyon Ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp	(K)
3. Kurul (1 Saat)		
1	Dolaşım Ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp	(K)
4. Kurul (1 Saat)		
1	GIS'de Nükleer Tıp Yöntemleri	(K)
6. Kurul (2 Saat)		
1	Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(K)
1	Tiroid Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri	(K)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri	(K)
8. Kurul (1 Saat)		
1	SSS'in Sintigrafik İncelemesi	(K)
9. Kurul (1 Saat)		
1	İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri	(K)

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

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

PLASTİK REKONSTRÜKSİYON VE ESTETİK CERRAHİ (2 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
9. Kurul (2 Saat)		
1	Yanık, Donma Ve Yara Tedavisi	(K)
1	Yılan Ve Akrep Sokmalarının Takip Ve Tedavisi	(K)

RADYOLOJİ (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
3. Kurul (1 Saat)		
1	Solunum Sistemi Radyolojisi	(K)
4. Kurul (3 Saat)		
1	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi	(K)
1	Pankreas, Dalak Ve Periton Radyolojisi	(K)
1	Sindirim Borusu Radyolojisi	(K)
5. Kurul (1 Saat)		
1	Radyasyonun Biyolojik Etkileri Ve Radyasyondan Korunma	(K)
7. Kurul (2 Saat)		
1	Genito-Üriner Sistem Radyolojisi	(K)
1	Obstetrik Radyolojisi	(K)
8. Kurul (2 Saat)		
1	Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım	(K)
1	Kranium Ve Beynin Radyolojik İncelemeleri	(K)
9. Kurul (1 Saat)		
1	Omurga ve Omuriliğin Radyolojik İncelemeleri	(K)

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

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

TIBBİ FARMAKOLOJİ (131 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (30 Saat)		
1	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(K)
1	Adrenerjik Reseptörler Ve Alt Birimleri	(K)
1	Akılcı Farmakoterapi	(K)
1	Akut İlaç Zehirlenmeleri Ve Temel Tedavi Yöntemleri	(K)
1	Antikolinerjik Ajanlar	(K)
1	Diğer Sempatomimetik Ajanlar	(K)
1	Doz-Konsantrasyon- Etki İlişkileri	(K)
1	Farmakogenetik	(K)
1	Farmakokinetik Özellikler	(K)
1	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler	(K)
1	Gangliyonlar: Aşırım Ve Uyarımları	(K)
1	İlaç Suistimali	(K)
1	İlaç Uygulama Yolları	(K)
1	İlaçlar Arasında Etkileşimler: Farmakodinamik Düzeyde	(K)
1	İlaçlar Arasında Etkileşimler: Farmakokinetik Düzeyde	(K)
1	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon	(K)
1	İlaçların Emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş	(K)
1	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm	(K)
1	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı Ve Sonrası	
	Olaylar: İkincil Haberciler	(K)
1	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler	(K)
1	İlaçların İtrahi, Klerens	(K)
1	İlaçların İstenmeyen Etkileri Ve Toksikoloji	(K)
1	Katekolaminler	(K)
1	Kolinerjik Ajanlar	(K)
1	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri	(K)
1	Mantar Zehirlenmeleri	(K)
1	Organofosfatlı İnsektisit Zehirlenmeleri	(K)
1	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri	(K)
1	Reçete Yazma İlkeleri	(K)
1	Sempatolitikler	(K)
2. Kurul (29 Saat)		
1	Aminoglikozidler Ve Tetrasiklinler	(K)
1	Anjiyotensinler	(K)
1	Anti Neoplastik İlaçlar	(K)
1	Antiamelibik İlaçlar	(K)
1	Antibakteriyel Etki Mekanizmaları	(K)
1	Antifungal İlaçlar	(K)
1	Anti-Gut İlaçlar	(K)
1	Antiseptik Ve Dezenfektanlar	(K)
1	Antistafilokokkal İlaçlar	(K)
1	Aykazonoidler Ve PAF-Aseter	(K)
1	Aykonozoidler	(K)

2	Beta-Laktam Antibiyotikler I: Penisilinler	(K)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler II: Diğerleri	(K)
1	Beta-Laktam Antibiyotikler III: Sefalosporinler	(K)
1	Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik Ve Farmakokinetik Esasları	(K)
1	Fluorokinolonlar Ve Antianeorobik İlaçlar	(K)
1	Histamin Ve Antihistaminikler I	(K)
1	Histamin Ve Antihistaminikler II	(K)
2	İmmüno-supressif Ve İmmüno-stimülan İlaçlar I-II	(K)
1	İnflamasyon Ve Allerji Mediatorleri	(K)
1	Kanser Tedavisinin Esasları	(K)
1	Kolinerjikler Ve Serotonin	(K)
1	Makrolid, Linkozamid Ve Amfenikoller	(K)
1	Nitrik Oksit Ve NOS İnhibitörleri	(K)
2	Nsaid'lar	(K)
1	Sulfonamidler Ve Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	(K)
3. Kurul (22 Saat)		
1	AMI Tedavisi Ve Sekonder Profilaksisi	(K)
1	Antianjinal İlaçlar	(K)
1	Anti-aritmik Ajanlar	(K)
2	Antihipertansif Ajanlar	(K)
1	Antikoagülan Ve Fibrinolitik İlaçlar	(K)
1	Antitrombotik İlaçlar	(K)
1	Antitüberküloz İlaçlar	(K)
1	Antitüsif, Ekspektoran Ve Mukolitikler	(K)
1	Astım Tedavisi İlaçları	(K)
2	Beta Blokörler	(K)
2	Diüretik Ajanlar	(K)
1	Farmakolojik Olarak Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi	(K)
1	Hemostatik İlaçlar Ve Hemostatik Kan Ürünleri	(K)
1	Hipolipidemik Ajanlar	(K)
1	Kalsiyum Kanal Blokörleri	(K)
1	Kardiak Glikozidler	(K)
1	Kkç Tedavisinde Kullanılan Ajanlar	(K)
1	Periferik Vazodilatörler	(K)
1	Su Ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar	(K)
4. Kurul (8 Saat)		
1	Antidiyaretik İlaçlar	(K)
1	Antihelmintikler	(K)
1	Antimalaryal İlaçlar	(K)
1	Antiviral İlaçlar	(K)
1	Emetik Ve Antiemetik İlaçlar	(K)
1	GİS Farmakolojisi	(K)
1	Laksatif Ve Purgatifler	(K)
1	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(K)

6. Kurul (12 Saat)		
1	Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları	(K)
1	Tiroid İlaçları	(K)
1	Hipofiz Ve Hipotalamus Hormonları	(K)
1	Vazopressin Ve Oksitosin	(K)
2	İnsülin Ve Oral Antidiyabetik İlaçlar Ve Glukagon	(K)
2	Kortikosteroid Agonist, Antagonistleri Ve ACTH	(K)
1	Androjenler-Anabolik Steroidler Ve Antiandrojen İlaçlar	(B)
2	Kalsiyotropik Ajanlar	(K)
1	Östrojen, Progesteron Ve Antagonistleri	(K)
7. Kurul (2 Saat)		
1	Oksitoksik İlaçlar	(K)
1	Oral Kontraseptifler	(K)
8. Kurul (23 Saat)		
1	Alkoller	(K)
2	Antidepresan Ve Antimanik İlaçlar	(K)
1	Antiepileptik İlaçlar	(K)
2	Antipsikotik İlaçlar	(K)
1	Atipik Anksiyolitikler	(K)
1	Endojen Opioid Sistemler	(K)
1	Genel Anestezinin Farmakolojik Görünümü	(K)
1	Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler	(K)
1	Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar	(K)
1	İv Anestezikler	(K)
1	İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım	(K)
1	İlaç Ve Madde Bağımlılığı	(K)
1	İnhalasyon Anestezikleri	(K)
1	Lokal Anestezikler	(K)
1	Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(K)
1	MSS'de Monoaminerjik Yolaklar Ve Reseptörleri	(K)
1	MSS'de Peptiderjik Ve A.A. Yolaklar Ve Reseptörleri	(K)
1	Nöromusküler Bloke Ediciler	(K)
1	Opioid Analjezikler	(K)
1	Parkinson Ve Hareket Bozuklukları İlaçları	(K)
1	Sss Uyarıcıları	(K)
9. Kurul (5 Saat)		
1	Anti Anemik Ajanlar I: Demir	(K)
1	Anti Anemik Ajanlar II: Megaloblastik Anemi İlaçları	
	Ve Eritropoietin	(K)
1	Dmard Grubu İlaçlar	(K)
1	Santral Etkili Kas Gevşeticiler	(K)
1	Vitaminler : Yağda Ve Suda Çözünen Vitaminler	(K)

TIBBİ GENETİK (10 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (10 Saat)		
1	Genetik Hastalıklara Yaklaşım Ve Genetik Danışmanlık	(K)
1	Genetikte Yeni Gelişmeler	(K)
1	Kalıtım Şekilleri	(K)
1	Multifaktöriyel Hastalıklar	(K)
2	Sık Görülen Tek Gen Hastalıkları I	(K)
2	Sık Görülen Tek Gen Hastalıkları II	(K)
1	Teratoloji Ve Kongenital Malformasyonlar	(K)
1	Tıbbi Genetik Tanı Testleri	(K)

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (68 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
2. Kurul (43 Saat)		
1	Anaerob Bakteriler (Bacteroides Ve Diğerleri)	(K)
1	Actinomyces Ve Nocardia	(K)
1	Bacillus'lar (Bacillus Anthracis)	(K)
2	Birincil Sistemik Mikozlar	(K)
1	Brucella	(K)
1	Campylobacter Ve Helicobacter	(K)
1	Chlamydia'lar	(K)
1	Clostridium'lar (C. Difficile Ve Diğerleri)	(K)
1	Clostridium'lar (C. Perfringens, C Botulinum)	(K)
1	Clostridium'lar (C. Tetani)	(K)
1	Corynebacterium'lar	(K)
1	Derinin Yüzeysel Mantar Enfeksiyonları	(K)
1	E. Coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
2	Enfeksiyon Hastalıklarının Mikrobiyolojisi	(K)
1	Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri	(K)
1	Fırsatçı Sistemik Mikozlar	(K)
1	Haemophilus'lar (H. İnfluenza, H. Ducreyi)	(K)
1	Klebsiella, Proteus, Citrobacter Ve Edwardsiella	(K)
2	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri	(K)
1	Legionella, Bordetella, Francisella	(K)
1	Listeria	(K)
1	Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı	(K)
1	Mycoplasma Ve Ureoplasma	(K)
1	Neisserialar (N. Gonorrhoeae, N. Meningitidis)	(K)
1	Onkogenik Viruslar Ve Viral Onkogeneze	(K)
1	Papilloma, Polyoma, Pox Ve Parvo Viruslar	(K)
1	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
1	Pseudomonas Ve Diğer Nonfermentatif Gram (-) Basiller	(K)
2	Retrovirüsler (HTLV, HIV)	(K)
1	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu)	(K)
1	Riketsiyalar	(K)
1	Spiroketler (Borrelia, Leptospira)	(K)
1	Spiroketler (Treponema)	(K)
2	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
1	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
1	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas	(K)
2	Viral Zoonozlar	(K)
1	Yersinia Ve Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
3. Kurul (11 Saat)		
1	Dolaşım Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(K)
1	Mikobakteriler (M. Lepae)	(K)
2	Mikobakteriler (M. Tuberculosis Complex)	(K)
1	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	(K)

2	Orthomyxovirus Ailesi (Influenza)	(K)
1	Parainfluenza, Kabakulak Ve RSV	(K)
1	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık)	(K)
2	Picorna Virus Ailesi (Coxsackievirus, Echovirus, Rhinovirus)	(K)
4. Kurul (12 Saat)		
1	Adenoviruslar	(K)
1	Antiviral Direnç Mekanizmaları	(K)
1	Epstein Barr Virus, Citomegalovirüs, Human Herpes 6,7,8	(K)
1	Gastroenterit Yapan Viruslar	(K)
1	Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(K)
1	Hepatit Virüsleri (A,E)	(K)
1	Hepatit Virüsleri (B,D)	(K)
1	Hepatit Virüsleri (C Ve Diğerleri)	(K)
1	Herpes Simpleks Virusları (HSV1, HSV2), Varicella Zoster	(K)
2	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
1	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(K)
7. Kurul (1 Saat)		
1	Ürogenital Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(K)
8. Kurul (1 Saat)		
1	Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(K)

TIBBİ PATOLOJİ (181 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
1. Kurul (33 Saat)		
2	Alkol Ve İlaç İntoksikasyonu	(K)
1	Amiloidoz	(K)
1	Hava Kirliliği Ve Sigara Hastalıkları	(K)
1	Hemoraji Ve Tromboz	(K)
1	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler Ve Pigment Birikimi	(K)
1	Hücre Zedelenmesi Ve Hemodinami Makroskopik-Mikroskopik	
	Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri	(K)
1	Hücreyel Adaptasyon	(K)
1	İlaç Ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar	(K)
1	Kalsifikasyon Ve Gut	(K)
1	Kanser Epidemiyolojisi	(K)
1	Karsinogenezis	(K)
1	Kimyasal Karsinojenler	(K)
1	Meslek Hastalıkları	(K)
1	Nekroz Ve Tipleri	(K)
1	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri	(K)
1	Neoplazi Makroskopik-Mikroskopik Değerlendirme:Slayt Sunumu	(K)
1	Neoplaziye Giriş Ve Genel Bilgiler	(K)
1	Ödem Ve Konjesyon	(K)
1	Patolojiye Giriş	(K)
1	Radyasyon Karsinogenezi	(K)
1	Serbest Radikallerle Zedelenme	(K)
1	Sorularla Hücre Zedelenmesi Ve Hemodinami	(K)
1	Sorularla Neoplazi	(K)
1	Şok	(K)
1	Tromboz Morfolojisi	(K)
1	Tromboz, Embolizm, Enfarktüs	(K)
1	Tümör- Klinik İlişkisi	(K)
1	Tümör Tanı Yöntemleri	(K)
1	Tümöre Karşı Konakçı Savunması	(K)
1	Tümörlerin Adlandırılması	(K)
1	Viral Karsinogenezis	(K)
2. Kurul (19 Saat)		
2	Akut İltihap Mediatorleri	(K)
2	Akut İltihap Ve Mekanizmaları	(K)
1	İltihabin Morfolojik Tipleri	(K)
1	İltihap Ve Onarım Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme:	
	Slayt Sunumu	(K)
1	İmmun Sistem Hast. Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme:	
	Slayt Sunumu	(K)
1	Kronik İltihap Mediatorleri	(K)
1	Onarım Mekanizmaları	(K)

1	Onarım Morfolojisi	(K)
1	Organ Ve Doku Nakli	(K)
2	Otoimmün Hastalıklar	(K)
2	Primer Ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri	(K)
1	Regenerasyon Ve Onarım	(K)
1	Sorularla İltihap Ve Onarım	(K)
1	Sorularla İmmün Sistem Hastalıkları	(K)
1	Yara İyileşmesi	(K)
3. Kurul (18 Saat)		
1	Akciğer Karsinomları	(K)
1	Astma	(K)
1	Ateroskleroz	(K)
1	Bronşektazi, Akciğer Apsesi	(K)
1	Endokarditler	(K)
1	İnterstisyel AC Hastalıkları	(K)
1	KOAH	(K)
1	KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Myokard Enfarktusu	(K)
1	Perikard Hastalıkları Ve Kalp Tümörleri	(K)
1	Plevra Hastalıkları	(K)
1	Pnömoniler	(K)
1	Solunum Sistemi Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Sorularla KVS	(K)
1	Sorularla Solunum Sistemi	(K)
1	Tüberküloz Sarkoidoz	(K)
1	Vaskülitler Ve Anevrizma	(K)
1	Ven Hastalıkları Ve Damar Tümörleri	(K)
4. Kurul (21 Saat)		
1	Akut Hepatitler	(K)
2	Barsak Tümörleri	(K)
1	Biliyer Sistem Hastalıkları	(K)
1	Gastrit, Peptik Ülser, Ve Pilor Stenoza	(K)
1	GIS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
2	İnce Barsak Hastalıkları	(K)
1	İnflamatuvar Barsak Hastalıkları	(K)
1	Karaciğer Sirozu Ve Komplikasyonları	(K)
1	Karaciğerin Bakteriyel Ve Parazitik Hastalıkları	(K)
1	KC Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	KC Tümörleri	(K)
1	KC'in Depo Hastalığı	(K)
2	Kronik Hepatitler	(K)
1	Mide Tümörleri	(K)
1	Ösofagus Hastalıkları	(K)
1	Pankreas Hastalıkları	(K)
1	Sorularla GIS	(K)

1	Sorularla KC Hastalıkları	(K)
6. Kurul (25 Saat)		
2	Adrenal Korteks Hastalıkları	(K)
1	Adrenal Medülla Hastalıkları	(K)
2	DM Kronik Komplikasyonları	(K)
1	Endokrin Patolojisi Hipofiz Bozuklukları	(K)
1	Endokrin Patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri	(K)
1	Endokrin Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Erkek Memesi Hastalıkları	(K)
1	Meme Hastalıkları Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Memenin Benign Tümörleri	(K)
1	Memenin Fibrokistik Değişiklikleri	(K)
1	Memenin İltihabi Hastalıkları	(K)
1	Memenin Konjenital Anomalileri	(K)
2	Memenin Malign Tümörleri	(K)
1	Ön Hipofiz Tümörleri	(K)
1	Paratiroid Hastalıkları	(K)
1	Posteriyor Hipofiz Ve Hastalıkları	(K)
1	Sorularla Endokrin Sistem	(K)
1	Sorularla Meme Hastalıkları	(K)
2	Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler, Hipotiroidi, Hipertiroidi)	(K)
2	Tiroid Kanseri	(K)
7. Kurul (34 Saat)		
1	Böbrek Damar Hastalıkları	(K)
2	Böbrek Tümörleri	(K)
1	Endometriyal Hiperplaziler	(K)
2	Epididim Ve Testis Hastalıkları	(K)
1	Erkek Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
4	Glomerülonefritler	(K)
1	Kadın Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Mesane Hastalıkları	(K)
1	Mesane Tümörleri	(K)
1	Over Kistleri	(K)
2	Over Tümörleri	(K)
1	Penis Anomalileri Ve Hastalıkları	(K)
1	Penis Tümörleri	(K)
2	Prostat Hastalıkları	(K)
1	Pyelonefrit Ve Üriner Sistem Hastalıkları	(K)
1	Serviks Hastalıkları	(K)
1	Serviks Tümörleri	(K)
1	Sorularla Erkek Genital Sistem	(K)
1	Sorularla Üriner Sistem	(K)

2	Testis Tümörleri	(K)
1	Trofoblastik Hastalıklar	(K)
1	Tübulointerstisyel Hastalıklar	(K)
1	Uterus Hastalıkları	(K)
1	Uterus Tümörleri	(K)
1	Üriner Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Vulva Hastalıkları	(K)
8. Kurul (8 Saat)		
1	Beyin Ödemi Ve Fıtıklanma	(K)
1	Beyin Tümörleri	(K)
1	Demiyelizan Hastalıklar	(K)
1	Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Menenjit, Ensefalit	(K)
1	MSS'nin Dejeneratif Hastalıkları	(K)
1	Periferik Sinir Hastalıkları	(K)
1	Sorularla MSS	(K)
9. Kurul (23 Saat)		
1	Deri Tümörleri	(K)
1	Derinin Tümöre Benzer Yapıları	(K)
1	Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
2	Eklem Hastalıkları	(K)
1	Elementer Deri Lezyonları	(K)
1	Hematopoetik Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Kas Hastalıkları	(K)
1	Kas İskelet Sistemi Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu	(K)
1	Kemiğin Kalıtsal Hastalıkları	(K)
2	Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları	(K)
2	Kemik Tümörleri	(K)
1	Lenfadenopatiler	(K)
2	Lenfoproliferatif Hastalıklar	(K)
1	Plazma Hücre Diskrazileri	(K)
1	Sorularla Kas İskelet Sistemi	(K)
1	Sorularla Deri-Yumuşak Doku	(K)
1	Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri	(K)
2	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri	(K)

TIP TARİHİ VE ETİK (7 Saat)		
Saat	Ders Adı	Öğrenim Hedefleri
5. Kurul (7 Saat)		
1	İş Sağlığında Etik Kavramlar	(K)
1	Tıp Ahlakı Ve Araştırma Etiği	(K)
2	Türkiye’de Hasta Hakları Ve Uygulamaları	(K)
2	Türkiye’de Hekim Hakları Ve Uygulamaları	(K)
1	Türkiye’de Sağlık Sektörü Ve Etik Kavramlar	(K)

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

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF TIBBİ BECERİ DERSLERİ

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

Amaç :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Acil Tıp Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, infant, çocuk ve erişkin hastada kısmi ve tam tıkanıklık durumunda gerekli tanı ve müdahale basamaklarını yapabilmeyi öğrenebilmeleri ve yanıtız hastada resusitasyon basamaklarını uygulayabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Acil Tıp Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

1. Erişkin ve çocuk hastada yabancı cisim aspirasyon durumunda tam ve kısmi tıkanıklığını tanıyabilecek, (T)
2. Yabancı cisim aspirasyonu durumunda bilinci açık/kapalı kazazedelerde gerekli manevraları yapabilecek, (T)
3. Yanıtız hastalarda gerekli resusitasyon basamaklarını yapabileceklerdir. (A)

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

Amaç :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Anesteziyoloji ve Reanimasyon Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, sonraki eğitim dönemlerinde ve hekimlik yaşamlarında gerekli olan maske ventilasyonu-entübasyon uygulamaları ve temel yaşam desteği uygulanması ile birlikte yapılacak ekip çalışması içindeki görevlerini öğrenebilmeleri; sonraki klinik ders dönemleri için bu bilgilerin bu konudaki alt yapıyı oluşturabilmesi amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Anesteziyoloji ve Reanimasyon Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

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

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Anesteziyoloji ve Reanimasyon Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, meme muayenesinin meme kanseri erken teşhisindeki önemini kavrayabilmeleri, kendi kendine muayene nasıl olmalı ve doktor tarafından yapılacak meme muayenesi nasıl olmalı ve nelere dikkat edilmeli konularında bilgi sahibi olabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Anesteziyoloji ve Reanimasyon Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

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

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

Amaç :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kadın Hastalıkları ve Doğum Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, ileride alacakları klinik ders öncesinde, jinekolojik muayeneyi maket üzerinde kavrayabilmeleri; jinekolojik patolojileri tespit etmek için dikkat edilmesi gereken noktaların, normal anatomik muayene ile patolojik muayene bulgularının farklarını tanıyabilmeleri, gebe muayenesini ve gebelikte fetal muayeneyi, doğum yönetimini ve müdahalelerini öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kadın Hastalıkları ve Doğum Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

1. Jinekolojik muayenede kullanılan aletleri ve jinekolojik muayene pozisyonlarını öğrenebilecek, (K)
2. Jinekolojik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini, hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilecek, (K)
3. Vulva ve perine anatomisini, bu bölgenin muayenesinde dikkat edilmesi gereken noktaları, vulva ve perine patolojilerini öğrenebilecek, (K)
4. Vajene spekulum yerleştirmeyi ve çıkarmayı öğrenebilmeli, nasıl yapıldığını tarif ederek makete spekulum yerleştirip çıkarabilecek, (K)
5. Vajinanın normal anatomisini ve vajinada görülen patolojileri maket üzerinde kavrayabilecek, (K)
6. Spekulum muayenesinde serviksi gözlemleyebilmeli, serviksin normal anatomisini öğrenebilecek, (K)
7. Servikal smear, vajinal kültür, vajinal akıntı örneği almayı Öğrenebilecek, (K)
8. Servikal patolojileri ve bunların hangi hastalıkların göstergesi olabileceğini öğrenebilecek, (K)
9. Jinekolojik palpasyon muayenesinde bimanuel muayeneyi, bimanuel muayenede ele gelen patolojilerin hangi hastalıkların bulgusu olabileceğini öğrenebilecek, (K)
10. Pelvik bölge batın muayenesinde akut batın bulgularını öğrenebilmeli, akut batın yapan jinekolojik patolojileri öğrenebilecek, (K)
11. Pelvik taban muayenesini ve ürojinekolojik muayeneyi tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilecek, (K)
12. Gebe muayenesinde kullanılan aletleri, obstetrik muayene pozisyonlarını öğrenebilecek, (K)
13. Obstetrik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini ve hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini

- öğrenebilecek, (K)
14. Leopold manevralarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilecek, (K)
15. Gebelik haftasına göre uterus boyutlarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilecek, (K)
16. Fetal kalp sesinin nasıl dinleneceğini ve bu işlem için kullanılan aletleri öğrenebilecek, (K)
17. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini, bebeğin yaptığı kardinal hareketleri tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilecek, (K)
18. Servikal açıklık muayesini tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilecek, (K)
19. Median ve mediolateral epizyotomi arasındaki farkları öğrenebilmeli ve epizyotominin nasıl açıldığını maket üzerinde tarif ederek gösterebilecek, (K)
20. Epizyotomi tamirini tarif edebilmeli, maket üzerinde gösterebileceklerdir. (K)

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

Amaç :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Ortopedi ve Travmatoloji Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, travmaya uğramış bir ekstremiteye sargı-bandaj, alçı-atel uygulama becerisi kazanabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Ortopedi ve Travmatoloji Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

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

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI
(Prostat Muayenesi)
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Üroloji Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencilerinin, prostat hastalıklarının tanı ve olası ayırıcı tanılarını parmakla rektal muayene sonucunda belirleyebilme kabiliyeti kazanabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri :

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Üroloji Beceri Dersleri sonunda dönem III öğrencileri;

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

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

05-23 Ekim 2020 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Acil Tıp	2	-	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2
İç Hastalıkları	3	-	3
Kariyer Saati	1	-	1
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Parazitoloji	8	-	8
Tıbbi Biyokimya	8	-	8
Tıbbi Farmakoloji	30	-	30
Tıbbi Genetik	10	-	10
Tıbbi Patoloji	33	-	33
TOPLAM	100	-	100

Koordinatör : Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
 Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN

Ders Kurulu Üyeleri*

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

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

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

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, 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 öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki 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 enfeksiyon 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. Kanseri 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 stimulan) 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.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	05 Ekim Pazartesi	06 Ekim Salı	07 Ekim Çarşamba	08 Ekim Perşembe	09 Ekim Cuma
08.15	Koordinatörlük Saati	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri G. ARTAŞ	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi G. ARTAŞ	İlaç Uygulama yolları E. ŞAHNA	Amiloidoz G. ARTAŞ
09.15	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri İ.H. ÖZERCAN	Serbest Radikallerle Zedelenme G. ARTAŞ	Nekroz ve Tipleri G. ARTAŞ	Doz Konsantrasyon Etki ilişkileri E. ŞAHNA	Ödem ve Konjesyon G. ARTAŞ
10.15	Patolojiye Giriş G. ARTAŞ	Travma ve Doku Zed. biyokimyası Nevin İLHAN	İlaçları Arasında Etkileşmeler- Farmakokinetik Düzeyde E. ONAT	Tümör Belirteçleri Nevin İLHAN	Helmintler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN
11.15	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler E. ŞAHNA	Travma ve Doku Zed. Biyokimyası Nevin İLHAN	İlaçları Arasında Etkileşmeler- Farmakodinamik Düzeyde E. ŞAHNA	Tümör Belirteçleri Nevin İLHAN	Helmintler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN
13.15	Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü A.AKGÜN	Nükleer Tıp'a Giriş T.A. BALCI	Formatif Sınav	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm E. ŞAHNA	Sık Görülen Tek Gen Hast.-I A. ŞEN
14.15	Farmakokinetik Özellikler E. ŞAHNA	Yenidoğan Tanımı ve Adaptasyonu M. AYDIN	Formatif Sınav	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası Olaylar: İkincil Haberciler E. ŞAHNA	Sık Görülen Tek Gen Hast.-II A. ŞEN
15.15	İlaçların emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş E. ŞAHNA	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon E. ONAT	Hücrel Adaptasyon G. ARTAŞ	Kalıtım Şekilleri D. EROL	Hemoraji ve Tromboz G. ARTAŞ
16.15	Genel Parazitoloji M. KAPLAN	İlaçların İtrahı, Klerens E. ONAT	Kalsifikasyon ve Gut G. ARTAŞ	Protozoonlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Tromboz, Embolizm ve Enfarktüs G. ARTAŞ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	12 Ekim Pazartesi	13 Ekim Salı	14 Ekim Çarşamba	15 Ekim Perşembe	16 Ekim Cuma
08.15	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Multifaktöriyel Hastalıklar A. ŞEN	Şok G. ARTAŞ	Meslek Hast. G. ARTAŞ	Alkol ve ilaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ
09.15	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Genetik Hastalıklara Yaklaşım ve Genetik Danışmanlık A. ŞEN	Hava Kirliliği ve Sigara Hast. G. ARTAŞ	İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar G. ARTAŞ	Alkol ve ilaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ
10.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.- I A. ŞEN	Paraziter İmmünoloji A. ERENŞOY	Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri E. ŞAHNA	Kardiovasküler Hast. Biyokimyası Nevin İLHAN	Reçete yazım ilkeleri E. ONAT
11.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.- II A. ŞEN	Parazitolojide Lab. Uygulamaları A. ERENŞOY	Katekolaminler E. ŞAHNA	Kardiovasküler Hastalıkların Biyokimyası Nevin İLHAN	Akılcı Farmakoterapi E. ONAT
13.15	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri E. ŞAHNA	Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu G. ARTAŞ	Serbest Çalışma	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler E. ONAT	Tümörlerin Adlandırılması İ. ÇALIK
14.15	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA	Sorularla Hücre Zedelenmesi ve Hemodinami G. ARTAŞ	Teratoloji ve Konjenital Malformasyonlar A. ŞEN	Farmakogenetik E. ONAT	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri İ. ÇALIK
15.15	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım M.Ç. GÖKTEKİN	İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji E. ŞAHNA	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA	Tıbbi Genetik Tanı Testleri D. EROL	Onkolojik Hastaya Yaklaşım N.YILDIRIM
16.15	Çevresel Aciller M.Ç. GÖKTEKİN	Akut ilaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri E. ŞAHNA	Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler İ.ÇALIK	Genetikte Yeni Gelişmeler A. ŞEN	Onkolojik Hastaya Yaklaşım N.YILDIRIM

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	19 Ekim Pazartesi	20 Ekim Salı	21 Ekim Çarşamba	22 Ekim Perşembe	23 Ekim Cuma
08.15	Karsinogenezis İ.ÇALIK	Radyasyon Karsinogenezi İ. ÇALIK	Tümör Tanı Yöntemleri İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Kimyasal Karsinojenler İ.ÇALIK	Viral Karsinogenezis İ. ÇALIK	Kanser Epidemiyolojisi İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Gangliyonlar: Aşırım ve Uyaranları E. ONAT	Organofosfatlı İnsektisit Zeh. E. ONAT	Diğer Sempatomitetik Ajanlar E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Antikolinerjik Ajanlar E. ONAT	Mantar Zehirlenmeleri E. ONAT	Sempatolitikler E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Artropodlar A. ERENŞOY	Tümöre Karşı Konakçı Savunması İ.ÇALIK	Neoplazi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Artropodlar A. ERENŞOY	Tümör Klinik İlişkisi İ. ÇALIK	Sorularla Neoplazi İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Paraneoplastik Sendromlar N.YILDIRIM	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	İlaç Suistimali E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ENFEKSİYON 26 Ekim – 20 Kasım 2020 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	-	1
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	5	-	5
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kurulun Amacı ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Parazitoloji	6	-	6
Tıbbi Farmakoloji	29	-	29
Tıbbi Mikrobiyoloji	43	-	43
Tıbbi Patoloji	19	-	19
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	110	-	110

Koordinatör : Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Şafak ÖZER BALİN

Ders Kurulu Üyeleri*
Prof. Dr. Ayhan AKBULUT Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. Yasemin BULUT Doç. Dr. Sibel ÖZCAN
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ Doç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTAR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA Dr. Öğr. Üyesi Sevgen TANIR BAŞARANOĞLU
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN Dr. Öğr. Üyesi İlknur ÇALIK
Prof. Dr. Mustafa YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Tansel A. BALCI Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Şafak ÖZER BALİN

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

II. DERS KURULU : ENFEKSİYON

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Enfeksiyon Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, ileriki dönemlerde görecekleri 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 bilgileri öğrenmesi amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Enfeksiyon Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Akut inflamasyon ve mekanizmalarını açıklayabilecek, aşırı duyarlılık reaksiyonlarını tanımlayabilecek ve enfeksiyon hastalıklarına girişi 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 stimülan 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.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	26 Ekim Pazartesi	27 Ekim Salı	28 Ekim Çarşamba	29 Ekim Perşembe	30 Ekim Cuma
08.15	Kurulun Amacı ve Öğrenim Hedefleri Z.A.TORAMAN	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez Ş.Ö.BALİN	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	RESMİ TATİL	Kronik İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK
09.15	Enfeksiyon Hast. Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez Ş.Ö.BALİN	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	RESMİ TATİL	İltihabin Morfolojik Tipleri İ. ÇALIK
10.15	Enfeksiyon Hast. Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	İnflamasyon ve Allerji Mediatörleri E. ŞAHNA	RESMİ TATİL	Histamin ve Antihistaminikler I E. ONAT
11.15	Ateş Etiyolojisi ve Tipleri A.S.TARTAR	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	Kininojenler ve Serotonin E. ONAT	RESMİ TATİL	Histamin ve Antihistaminikler II E. ONAT
13.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Ağrı Nörofizyolojisi S. ÖZCAN	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ
14.15	Ateşli Çocuk S.T. BAŞARANOĞLU	Enfeksiyon ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp T.A.BALCI	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ
15.15	Enfeksiyon Hast.ının Mikrobiyolojisi M. YILMAZ	Akut İltihap ve Mekanizmaları İ. ÇALIK	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Aykozanooidler E. ŞAHNA
16.15	Enfeksiyon Hast.ının Mikrobiyolojisi M. YILMAZ	Akut İltihap ve Mekanizmaları İ. ÇALIK	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Aykazonoidler ve PAF-aseter E. ŞAHNA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	02 Kasım Pazartesi	03 Kasım Salı	04 Kasım Çarşamba	05 Kasım Perşembe	06 Kasım Cuma
08.15	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Yara İyileşmesi İ. ÇALIK	Haemophilus'lar (H. influenza, H. ducreyi) M. YILMAZ	Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri Z.A. TORAMAN	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas M. YILMAZ
09.15	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Onarım Morfolojisi İ. ÇALIK	Bacillus'lar (Bacillus anthracis) M. YILMAZ	E. coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN	Camphylobacter ve Helicobacter M. YILMAZ
10.15	Regenerasyon ve Onarım İ. ÇALIK	Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik ve Farmakokinetik Esasları E. ONAT	Anjiyotensinler E. ŞAHNA	Nitrik Oksit ve NOS İnhibitörleri E. ŞAHNA	Beta-laktam antibiyotikler II: Sefalosporinler E. ONAT
11.15	Onarım Mekanizmaları İ. ÇALIK	Antibakteriyel etki Mekanizmaları E. ONAT	Anti-gut ilaçlar E. ŞAHNA	Koordinatörlük Saati	Beta-laktam antibiyotikler II: Diğerleri E. ONAT
13.15	Neisserialar (<i>N. gonorrhoeae</i> , <i>N. meningitidis</i>) M. YILMAZ	NSAID'lar E. ŞAHNA	Corynebacterium'lar Z.A. TORAMAN	Beta-laktam Antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT	Toxoplasmosis A. ERENŞOY
14.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	NSAID'lar E. ŞAHNA	Listeria Z.A. TORAMAN	Beta-laktam Antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT	Trichomoniasis ve Giardiasis A. ERENŞOY
15.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY	Otoimmün Hast. İ. ÇALIK	Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwardsiella M. YILMAZ	İltihap ve Onarım Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK
16.15	Serbest Çalışma	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY	Otoimmün Hast. İ. ÇALIK	Yersinia ve Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Sorularla İltihap ve Onarım İ. ÇALIK

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	09 Kasım Pazartesi	10 Kasım Salı	11 Kasım Çarşamba	12 Kasım Perşembe	13 Kasım Cuma
08.15	Pseudomonas ve Diğer Nonfermentatif, Gram (-) Basiller M. YILMAZ	Legionella, Bordetella, Francisella M. YILMAZ	Kanser Ted.nin Esasları E. ŞAHNA	Clostridium'lar (C. tetani) Z.A. TORAMAN	Clostridium'lar (C. difficile ve diğerleri) Z.A. TORAMAN
09.15	Organ ve Doku Nakli İ. ÇALIK	Brucella M. YILMAZ	Anti Neoplastik İlaçlar E. ŞAHNA	Clostridium'lar (C. perfringens, C. botulinum) Z.A. TORAMAN	Chlamydia'lar Z.A. TORAMAN
10.15	İmmüno-supresif ve İmmüno-stimulan İlaçlar-I E. ONAT	Fluorokinolonlar ve Antianaerobik İlaçlar E. ONAT	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu) Y. BULUT	İmmün Sistem Hast. Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ. ÇALIK	Viral Zoonozlar Y. BULUT
11.15	İmmüno-supresif ve İmmüno-stimulan İlaçlar-II E. ONAT	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler E. ONAT	Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvovirüsler Y. BULUT	Sorularla İmmün Sistem Hast. İ. ÇALIK	Danışman Öğretim Üyesi Saati
13.15	Primer ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri İ. ÇALIK	Antiseptik ve Dezenfektanlar E. ONAT	Riketsiyalar M. YILMAZ	Onkogenik Virüsler ve Viral Onkogeneze Y. BULUT	Viral Zoonozlar Y. BULUT
14.15	Primer ve Sekonder İmmün Yetersizlikleri İ. ÇALIK	Antimalaryal İlaçlar E.ONAT	Sülfonamidler ve Üriner Sistem Enf. Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Mycoplasma ve Ureaplasma Z.A. TORAMAN	Actinomyces ve Nocardia Z.A. TORAMAN
15.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Makrolid, Linkozamid ve Amfenikoller E. ONAT	Anti-Stafilokokal İlaçlar E. ONAT	Anaerob Bakteriler (Bacteroides ve diğerleri) Z.A. TORAMAN	Spiroketler (Treponema) Z.A. TORAMAN
16.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Kasım Pazartesi	17 Kasım Salı	18 Kasım Çarşamba	19 Kasım Perşembe	20 Kasım Cuma
08.15	Spiroketler (Borrelia, Leptospira) Z.A. TORAMAN	Fırsatçı Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Birincil Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN	Mantar Enfeksiyonların Tanısı Z.A. TORAMAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Çocuklarda Döküntülü Hast. S.T. BAŞARANOĞLU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Koruyucu Pediatri M. KILIÇ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Birincil Sistemik Mikozlar Z.A. TORAMAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Derinin Yüzeyel Mantar Enf. Z.A. TORAMAN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Antifungal İlaçlar E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

DOLAŞIM VE SOLUNUM

23 Kasım – 11 Aralık 2020 (3 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	6	-	6
Kardiyoloji	14	-	14
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	2	-	2
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Radyoloji	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	22	-	22
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	-	11
Tıbbi Patoloji	18	-	18
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	92	-	92

Koordinatör : Prof. Dr. Fulya İLHAN

Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Teyfik TURGUT

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. M. Ali KOBAT

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN	Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ
Prof. Dr. Akin E. BALCI	Doç. Dr. Tansel A. BALCI
Prof. Dr. Mehmet BALİN	Doç. Dr. Şafak ÖZER BALİN
Prof. Dr. İlgin KARACA	Doç. Dr. Muharrem ÇAKMAK
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ	Doç. Dr. Mehmet Çağrı GÖKTEKİN
Prof. Dr. Hasan KORKMAZ	Doç. Dr. Erdal İN
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	Doç. Dr. Tarık KIVRAK
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Doç. Dr. M. Ali KOBAT
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Dr. Öğr. Üyesi Osman AKDENİZ
Prof. Dr. Zülal AŞCI TORAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ata BOLAYIR
Prof. Dr. Teyfik TURGUT	Dr. Öğr. Üyesi Türkkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Prof. Dr. Mustafa Feriye YAVUZKIR	Dr. Öğr. Üyesi Mutlu KULUÖZTÜRK
Prof. Dr. Mustafa YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Abdolvahap AKYİĞİT	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

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

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Dolaşım ve Solunum Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, dolaşım ve solunum sistemini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojilerini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavilerinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Enfeksiyon Ders Kurulu sonunda dönem III 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 fizyopatolojisi ve klinik bulguları hakkında fikir sahibi olabilecek
23. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının etiyolojik nedenleri ve klinik bulgularını hakkında fikir sahibi olabilecek
24. Pnömonilerin etiyolojik nedenlerini, sınıflandırmasını, fizik muayene, klinik ve laboratuvar bulguları ile komplikasyonlarını öğrenecek, temel tedavi yaklaşımlarını bilebilecek,
25. Granülomatöz 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.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Kasım Pazartesi	24 Kasım Salı	25 Kasım Çarşamba	26 Kasım Perşembe	27 Kasım Cuma
08.15	Ders Kurul Amaç Hedefleri T. TURGUT	Dolaşım Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Farmakolojik Olarak Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi E. ŞAHNA	Antihipertansif Ajanlar II E. ŞAHNA	KVS Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu İ.ÖZERCAN
09.15	Çocuklarda Dolaşım Sistemi Muayenesi O. AKDENİZ	Ateroskleroz İ.ÖZERCAN	Antihipertansif Ajanlar I E. ŞAHNA	Kalsiyum Kanal Blokörleri E. ŞAHNA	Sorularla KVS İ.ÖZERCAN
10.15	Çocuklarda Kan Basıncı Değerlendirmesi O. AKDENİZ	Myokard Enfarktüsü İ.ÖZERCAN	Perikard Hast. ve Kalp Tümörleri İ.ÖZERCAN	Endokarditler İ.ÖZERCAN	Stabil Anjina Pectoris ve Akut Koroner Sendrom H.A. BOLAYIR
11.15	Erişkinde Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi T. KIVRAK	Tıp Eğitimi (Geri bild.) T.Ö.KAYGUSUZ	Vaskülitler ve Anevrizma İ.ÖZERCAN	Ven Hast. ve Damar Tümörleri İ.ÖZERCAN	Stabil Anjina Pectoris ve Akut Koroner Sendrom H.A. BOLAYIR
13.15	Kalp Hast. Belirti ve Bulguları M. BALİN	Picorna Virus Ailesi (Poliovirüs, Enterovirüs) M. YILMAZ	Mikobakteriler (M. leprae) M. YILMAZ	İnfektif Endokardit Ş.Ö.BALİN	Antianjinal İlaçlar E. ŞAHNA
14.15	Erişkinlerde Doğru Kan Basıncı Ölçüm Teknikleri M. BALİN	Picorna Virus Ailesi (Coxsackie, Echovirus, Rhinovirus) M. YILMAZ	Beta Blokerler E. ONAT	Mitral ve Triküspit Kapak Hast. H. KORKMAZ	Periferik vazodilatörler E. ŞAHNA
15.15	Normal EKG M.A. KOBAT	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon T. KIVRAK	Beta Blokerler E. ONAT	Aort ve Pulmoner Kapak Hast. H. KORKMAZ	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi İ. KARACA
16.15	Patolojik EKG M.A. KOBAT	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon T. KIVRAK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi İ. KARACA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Kasım Pazartesi	01 Aralık Salı	02 Aralık Çarşamba	03 Aralık Perşembe	04 Aralık Cuma
08.15	KKY Ted.nde Kullanılan Ajanlar E. ŞAHNA	Diüretik Ajanlar I E. ONAT	Solunum Sistemi Radyolojisi A. MURAT AYDIN	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları A.AKYİĞİT	Pnömoniler G.ARTAŞ
09.15	Kardiak Glikozitler E. ŞAHNA	Diüretik Ajanlar II E. ONAT	Astma G.ARTAŞ	Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi A.AKYİĞİT	KOAH G.ARTAŞ
10.15	Çocuklarda Akut Eklem Romatizması O. AKDENİZ	Çocuklarda Siyanozlu ve Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hast. O. AKDENİZ	Çocuklarda Solunum Sistemi Muayenesi M. KILIÇ	Çocuklarda Solunum Güçlüğü Sendromu E. TAŞKIN	Pnömoniler E.İN
11.15	Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri M.ÇAKMAK	Akciğerin Cerrahi Hast.na Giriş A.E. BALCI	Çocuklarda Astım Bronşiale M. KILIÇ	Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler E. ONAT	Serbest Çalışma
13.15	Supra Ventriküler- Ventriküler Taşıaritmisi M.F. YAVUZKIR	AMI Ted. ve Sekonder Proflaksisi E. ŞAHNA	Solunum Sistemi Hastalıklarında Semptomlar ve Bulgular M.KULUÖZTÜRK	Orthomyxovirüsler (Influenza)-I M. YILMAZ	Koordinatörlük Saati
14.15	Bradiaritmiler M.F. YAVUZKIR	Antitrombotik İlaçlar E. ŞAHNA	Astımlı Hastaya Tanısal Yaklaşım M.KULUÖZTÜRK	Orthomyxovirüsler (Influenza)-II M. YILMAZ	KOAH'lı Hastaya Tanısal Yaklaşım T. TURGUT
15.15	Antiaritmik Ajanlar I E. ONAT	Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri E. ONAT	Astım Ted. İlaçları E. ŞAHNA	Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Parainfluenza, Kabakulak, RSV M. YILMAZ
16.15	Hipolipidemik Ajanlar E. ONAT	Antikoagülan ve Fibrinolitik İlaçlar E. ONAT	Temel Yaşam Desteği- Boğulmalar M.Ç. GÖKTEKİN	Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp T.A.BALCI	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık) M. YILMAZ

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	07 Aralık Pazartesi	08 Aralık Salı	09 Aralık Çarşamba	10 Aralık Perşembe	11 Aralık Cuma
08.15	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-I M. YILMAZ	İnterstisyel AC Hast. G.ARTAŞ	Solunum Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu G.ARTAŞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-II M. YILMAZ	Akciğer Karsinomları G.ARTAŞ	Sorularla Solunum Sistemi G.ARTAŞ	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Tüberküloz Sarkoidoz G.ARTAŞ	Plevra Hast. G.ARTAŞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Bronşektazi, Akciğer Apse G.ARTAŞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler M. YILMAZ	Akciğer Kanserli Hastaya Tanısal Yaklaşım E. İN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Antitüberküloz İlaçlar E. ONAT	Plevranın Cerrahi Hast. M.ÇAKMAK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Akciğer Tüberkülozu M. KULUÖZTÜRK	Trakea Hast.nda Cerrahi Özellikler M.ÇAKMAK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Mediyasteninin Cerrahi Hast.na Giriş A.E. BALCI		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

14 Aralık 2020 – 08 Ocak 2021 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Genel Cerrahi	10	-	10
Göğüs Cerrahisi	1	-	1
İç Hastalıkları	16	-	16
Koordinatörlük 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	12	-	12
Tıbbi Patoloji	21	-	21
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	95	-	95

Koordinatör	:	Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	:	Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı	:	Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	:	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Prof. Dr. Hakan ARTAŞ	Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. Erhan AYGİN	Prof. Dr. Mehmet YALNIZ
Prof. Dr. Refik AYTEN	Prof. Dr. Ulvi DEMİREL
Prof. Dr. İ. Halil BAĞÇECİOĞLU	Doç. Dr. Tansel A. BALCI
Prof. Dr. Akın E. BALCI	Doç. Dr. Mürşit DİNÇER
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ
Prof. Dr. Yaşar DOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi Uğur DEVECİ
Prof. Dr. Yavuz S. İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim EROĞLU
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Prof. Dr. Orhan K. POYRAZOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Mesut YUR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

IV. DERS KURULU : GASTROİNTESTİNAL SİSTEM AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Gastrointestinal Sistem Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, gastrointestinal sistem (GIS) hastalıklarının klinik özellikleri, ayırıcı tanıları ile teşhiste yararlanılacak laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri hakkında bilgilenmeleri ve klinik desler öncesinde bu sistem hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki 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.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	14 Aralık Pazartesi	15 Aralık Salı	16 Aralık Çarşamba	17 Aralık Perşembe	18 Aralık Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri M. KOÇ	Akut Apendisit M. DİNÇER	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	Çocuklarda 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.BAHÇECİOĞLU	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.BAHÇECİOĞLU	Çocuklarda 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.BAHÇECİOĞLU	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	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Emetik ve Antiemetik İlaçlar E. ŞAHNA	GİS-Kanamaları M. DİNÇER	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	21 Aralık Pazartesi	22 Aralık Salı	23 Aralık Çarşamba	24 Aralık Perşembe	25 Aralık Cuma
08.15	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN	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. İ.H.ÖZERCAN	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	Koordinatörlük Saati
11.15	İnflamatuar Barsak Hast. U. DEMİREL	Çocuklarda Beslenme Bozukluğu Y. DOĞAN	Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi H. ARTAŞ	Hepatit Virüsleri (A,E) Y. BULUT	Serbest Çalışma
13.15	GIS Farmakolojisi 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	Antidiyaretik İlaçlar E. ONAT	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	Karın Fıtıkları M. YUR	Serbest Çalışma	Antiviral İlaçlar E. ONAT	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	28 Aralık Pazartesi	29 Aralık Salı	30 Aralık Çarşamba	31 Aralık Perşembe	01 Ocak Cuma
08.15	Antihelmintikler E. ONAT	Sıvı-Elektrolit Tedavisine Giriş A.BOZDAĞ	KC Sirozu ve Komplikasyonları İ.H. ÖZERCAN	KC'in Depo Hastalığı İ.H. ÖZERCAN	RESMİ TATİL
09.15	Sarılıklar O.K.POYRAZOĞLU	Metabolik ve Nutrisonel KC Hast. U. DEMİREL	KC'in Bakteriyel ve Parazitik Hast. İ.H. ÖZERCAN	KC Tümörleri İ.H. ÖZERCAN	RESMİ TATİL
10.15	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	KC Kitlelerine Yaklaşım A.BOZDAĞ	RESMİ TATİL
11.15	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
13.15	KC Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	Asit M. YALNIZ	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi H. ARTAŞ	RESMİ TATİL
14.15	KC Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	Çocuklarda Ödem, Asit, Hepatomegali U.DEVECİ	Laksatif ve Purgatifler E. ONAT	RESMİ TATİL
15.15	Serbest Çalışma	Antiamebik İlaçlar E.ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	04 Ocak Pazartesi	05 Ocak Salı	06 Ocak Çarşamba	07 Ocak Perşembe	08 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

11-22 Ocak 2020 YARIYIL TATİLİ

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
V. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**HALK SAĞLIĞI VE AİLE HEKİMLİĞİ
25 Ocak – 12 Şubat 2021 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Aile Hekimliği	18	-	18
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Halk Sağlığı	61	-	61
Kariyer Saati	1	-	1
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Radyoloji	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
TOPLAM	92	-	92

Koordinatör : Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurul Başkanı : Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ
Ders Kurul Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

Ders Kurulu Üyeleri*
Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ
Prof. Dr. A. Ferdane OĞUZÖNCÜL
Prof. Dr. Edibe PİRİNÇİ
Doç. Dr. Burak YAKAR
Dr. Öğr. Üyesi Serpil AĞLAMİŞ
Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa HAYIRLIDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

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

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, toplumdaki sağlık sorunlarını tanıyabilmeleri; toplum sağlık düzeyini yükseltmek için uygulanması gereken koruyucu hekimlik ilkeleri ile halk sağlığı temel kavramlarını öğrenebilmeleri; aile hekimliği disiplinini ve alanlarını bilebilmeleri, aile hekimliği ilkelerini mesleki uygulamalarında benimsemeleri ve yaşama geçirmeleri, 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 olabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki 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 kazanabilecek,
23. Çocuklarda sık görülen enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olabilecek,

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 açıklayabileceklerdir.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	25 Ocak Pazartesi	26 Ocak Salı	27 Ocak Çarşamba	28 Ocak Perşembe	29 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 Prensipleri 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	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma S. AĞLAMIŞ	Sağlık Eğitimi ve İletişimi İ. BULUT	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 İ. BULUT	Turizm Sağlığı İ. BULUT
14.15	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme A.F. OĞUZÖNCÜL	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T. ÖZTÜRK KAYGUSUZ	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler A.F. OĞUZÖNCÜL	Çevre, İnsan- Sağlık ilişkisi İ. BULUT	İş Sağlığı ve Güvenliği A.F. OĞUZÖNCÜL
15.15	Serbest Çalışma	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar (Tıp Tarihi ve Etik) M.HAYIRLIDAĞ	Klinik Problem Çözme B.YAKAR	İş Sağlığı ve Güvenliği A.F. OĞUZÖNCÜL
16.15	Serbest Çalışma	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İş Sağlığı ve Güvenliği A.F. OĞUZÖNCÜL

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	01 Şubat Pazartesi	02 Şubat Salı	03 Şubat Çarşamba	04 Şubat Perşembe	05 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. İ. BULUT	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar E. PİRİNÇÇİ	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları İ. BULUT	Danışman Öğretim Üyesi Saati
11.15	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler E. PİRİNÇÇİ	Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme B.YAKAR	Toplum, Kültür ve Sağlık İ. BULUT	Tanı Testlerini Seçimi B.YAKAR	Serbest Çalışma
13.15	Peryodik Sağlık Muayenesi B.YAKAR	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü İ. BULUT	Dünya’da ve Türkiye’de Nüfus Politikaları İ. BULUT	Aile Planlaması Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Koordinatörlük Saati
14.15	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi İ. BULUT	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü İ. BULUT	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) M.HAYIRLIDAĞ	Birinci Basamakta Bulaşıcı Hastalıklara Yaklaşım ve Tedavisi B.YAKAR	Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri İ. BULUT	Kronik Hast. Epidemiyolojisi ve Kontrolü E. PİRİNÇÇİ	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi İ. BULUT
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Ağız ve Diş Sağlığı İ. BULUT	Sağlık Yönetimi S.E. DEVECİ	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi İ. BULUT

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	08 Şubat Pazartesi	09 Şubat Salı	10 Şubat Çarşamba	11 Şubat Perşembe	12 Şubat Cuma
08.15	Birinci Basamakta Prekonsepsiyonel Bakım B.YAKAR	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları A.F. OĞUZÖNCÜL	Hasta Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) M.HAYIRLIDAĞ	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) M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hast. İ. BULUT	Cinsel Yolla Bulaşan Hast. İ. BULUT	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahların Sağlık Etkileri ve Korunma B.YAKAR	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	KARİYER SAATİ	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) M.HAYIRLIDAĞ	Aile ve Sağlık B.YAKAR	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği (Tıp Tarihi ve Etik) M.HAYIRLIDAĞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15.15	Sağlıkta Zor Haberi Verme B.YAKAR	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Evde Bakım Hizmetleri B.YAKAR	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇÇİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
VI. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA
15 Şubat – 05 Mart 2021 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	-	3
Genel Cerrahi	1	-	1
İç Hastalıkları	16	-	16
Koordinatörlük 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

Koordinatör	: Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. Kader UĞUR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. İhsan ESEN	Doç. Dr. Nevzat GÖZEL
Prof. Dr. Ferit GÜRSU	Doç. Dr. Kader UĞUR
Prof. Dr. Necip İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BOZDAĞ
Prof. Dr. Nevin İLHAN	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. Faruk KILINÇ	

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VI. DERS KURULU : ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Endokrinoloji ve Metabolizma Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin hastalıkların semptomatolojisi, patolojisi, radyolojik ve nükleer tıp ile ilgili görüntüleme yöntemleri, genetik temelleri, farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını öğrenebilmeleri; 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 pürin metabolizması hastalıkları hakkında bilgi sahibi olabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Endokrinoloji ve Metabolizma Ders Kurulu 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 öğrebilecek,
6. Metabolizmanın düzenlenmesinde görev alan hormonların fonksiyonlarını öğrebilecek, etkili oldukları metabolik basamakları kavrayabilecek,
7. Vücut sıvı-elektrolit ve iyon dengesinin düzenlenmesinde işlev gören hormonların fonksiyonlarını öğrebilecek,
8. Çeşitli stres durumlarına organizmanın uyumunun sağlanmasına katkıda bulunan hormonların etki şekillerini kavrayabilecek,
9. Dişi ve erkek genital sistemin gelişimi, yapısı ve fonksiyonlarını öğrebilecek,
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 öğrebilecek,
14. Protein metabolizmasını ve üre döngüsüne ait temel bilgileri öğrebilecek,
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.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 Şubat Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri F. KILINÇ	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 Endokrin Semiyoji İ. ESEN	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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 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	Çocuklarda Diyabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması D. ÖKDEMİR	Adrenal Korteks Hast. M. ÇALIK	Kortikosteroid Agonist Antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	Koordinatörlük Saati
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. K. UĞUR	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 Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi Necip İLHAN	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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	01 Mart Pazartesi	02 Mart Salı	03 Mart Çarşamba	04 Mart Perşembe	05 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	6. KURUL TEORİK SINAVI
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

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF VII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ÜROGENİTAL SİSTEM 08 Mart – 02 Nisan 2021 (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
Koordinatörlük 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 Uygulamalar	-	14X7	7
Tıbbi Patoloji	34	-	34
Tıp Eğitimi	1	-	1
Üroloji	4	-	4
TOPLAM	63	7	70

Koordinatör	: Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Bilge AYGEN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Bilge AYGEN	Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI	Doç. Dr. Tunç OZAN
Prof. Dr. Ayhan DOĞUKAN	Doç. Dr. Şehmus PALA
Prof. Dr. Fatih FIRDOLAŞ	Doç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTAR
Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE	Doç. Dr. Ramazan ULU
Prof. Dr. Necip PİRİNÇÇİ	Doç. Dr. Şeyda YAVUZKIR
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Melike ASLAN
Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSU
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Hilal BALTA
Doç. Dr. Muhammet ÇALIK	Dr. Öğr. Üyesi Şükrü DEMİR
Doç. Dr. Mürşit DİNÇER	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim EROĞLU
Doç. Dr. Evrim GÜL	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Aslıhan KARA	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Ahmet KARAKEÇİ	Uzm. Dr. Ahmet DENİZ
Doç. Dr. Ebru ÇELİK KAVAK	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

VII. DERS KURULU : ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Ürogenital Sistem Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, ileriki dönemlerde karşılaşacakları üriner ve genital sistem kaynaklı hastalıklarda ortaya çıkan çeşitli semptom, bulgu ve komplikasyonların tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeleri; ürogenital sistem hastalıklarına ait temel bilgiler yanı sıra bu hastalıklarda ortaya çıkan patolojik bulgular, farmakolojik yaklaşımlar ve görüntüleme yöntemlerini irdelerek modern tedavi yöntemlerini öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

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.

Öğrencilerin temel tıbbi beceriler konusunda yeterli düzeyde tıbbi bilgi sahibi olabilmeleri ve maket üzerinde yapılan tıbbi beceri derslerinde, klinik eğitim döneminde gerçek hasta üzerinde yapılacak uygulamalar için bilgi birikilerinin olabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki 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 değerlendirebilecek,
17. Öğrencilerin maket üzerinde prostat muayenesi, jinekolojik ve obsetrik muayene, temel yaşam desteği uygulamaları (erişkin ve pediatrik), travmalı hastaya sargı bandaj ve alçı-atel uygulaması, entübasyon ve maske ventilasyonu, boğulma ve aspirasyon ile meme muayenesi becerilerini kazanabileceklerdir.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Tıbbi Beceri Grup Programı

Dersleri	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji) T. OZAN	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.) M.ASLAN	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Ve Reanm.) A.AKSU	Travmada Sargı- Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.) Ş. DEMİR
23 Mart 2021 Salı	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.) A.DENİZ	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp) E. GÜL	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi) M.DİNÇER	
	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) T. OZAN	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.) M.ASLAN	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Ve Reanm.) A.AKSU	Travmada Sargı- Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.) Ş. DEMİR
24 Mart 2021 Çarşamba	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.) A.DENİZ	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp) E. GÜL	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi) M.DİNÇER	
	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	

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Tıbbi Beceri Grup Programı

Dersler	Saatler	LAB 1	LAB 2	LAB 3	LAB 4
		Prostat Muayenesi (Üroloji) T. OZAN	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.) M.ASLAN	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Ve Reanm.) A.AKSU	Travmada Sargı- Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.) Ş. DEMİR
25 Mart 2021 Perşembe	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.) A.DENİZ	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp) E. GÜL	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi) M.DİNÇER	
	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) T. OZAN	Jinekolojik ve Obsetrik Muayene (Kadın Hast. Ve Doğ.) M.ASLAN	Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (Anest. Ve Reanm.) A.AKSU	Travmada Sargı- Bandaj ve Alçı-Atel Uygulaması (Ortopedi ve Travma.) Ş. DEMİR
26 Mart 2021 Cuma	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.) A.DENİZ	Boğulma ve Aspirasyon (Acil Tıp) E. GÜL	Meme Muayenesi (Genel Cerrahi) M.DİNÇER	
	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	
29 Mart 2021 Tıbbi Beceri Sınavı (Saat 08.15-17.00)					

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	22 Mart Pazartesi	23 Mart Salı	24 Mart Çarşamba	25 Mart Perşembe	26 Mart Cuma
08.15	Over Kistleri 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	Trofoblastik Hast. A.F. DAĞLI	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri	Tıbbi Beceri
14.15	Kadın Genital Sistem Makroskopik- Mikroskopik Değerlendirme: Slayt Sunumu 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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

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

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF VIII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

NÖROPSİKIYATRİ 05 Nisan – 30 Nisan 2021 (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
Kariyer Saati	1	-	1
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedef.	1	-	1
Nöroloji	7	-	7
Nükleer Tıp	1	-	1
PDÖ	-	16X12	12
Radyoloji	2	-	2
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Farmakoloji	23	-	23
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Tıbbi Patoloji	8	-	8
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	65	12	77

Koordinatör : Prof. Dr. Fulya İLHAN

Koordinatör Yardımcıları : Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN
Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Sevda KORKMAZ

Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BALBABA
Prof. Dr. Caner F. DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BALGETİR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Sema BAYKARA
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Onur ÇATAK
Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Orkun EROĞLU
Doç. Dr. Emrah AYTAÇ	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Tansel A. BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Serkan KIRIK
Doç. Dr. Murat GÖNEN	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTAR	Dr. Öğr. Üyesi Hakan YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSU	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

VIII. DERS KURULU : NÖROPSİKİYATRİ

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Nöropsikiyatri Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, santral sinir sistemi' nin (SSS) hastalıklarını, bilinen veya muhtemel fizyopatolojilerini ve bunlara bağlı olarak öngörülebilir tedavi hedeflerini, SSS hastalıkları tanısı için kullanılan muayene ve laboratuvar yöntemlerini, SSS hastalıklarının klinik seyirleri ve tedavi şekilleri ile ilgili özellikle klinik derslere geçişte temel teşkil edecek ön klinik bilgilerini öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki 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 psikik 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 vertabrayı 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 vestibüler sistemle ilgili olarak öykü almayı bilebilecek
27. Vestibüler sistem hastalıklarının patofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilecek
28. Gözyaşı oluşumu ve temel fizyolojik fonksiyonlarını bilebilecek,
29. Refraksiyon kusurları ve tanı tedavisi hakkında ayırıcı bilgiye sahip olabileceklerdir.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	12 Nisan Pazartesi	13 Nisan Salı	14 Nisan Çarşamba	15 Nisan Perşembe	16 Nisan Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri S. KORKMAZ	MSS'nin Dejeneratif Hast. A.F.DAĞLI	Epilepsiler M. GÖNEN	Ruhsal Muayene ve Öykü Alma S. BAYKARA	KBB' de Vestibüler Sistem Hast. Fizyopatolojisi O.EROĞLU
09.15	Çocuklarda Nörolojik Muayene S. KIRIK	Demiyelizan Hast. A.F.DAĞLI	Baş ağrıları M. GÖNEN	Anksiyete Bozuklukları S.BAYKARA	Oküler Travma M. BALBABA
10.15	Çocuklarda Gelişim Basamakları S. KIRIK	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T.Ö. KAYGUSUZ	Menenjit, Ensefalit A.F.DAĞLI	Anksiyete Bozuklukları S.BAYKARA	KARİYER SAATİ
11.15	İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım E. ONAT	Piramidal Sistem Bozuklukları C.F. DEMİR	SSS Demiyelinizan Hastalıkları C.F. DEMİR	Serebrovasküler Hastalıklar E. AYTAÇ	Serbest Çalışma
13.15	MSS'de Peptiderjik ve A.A. Yolaklar ve Reseptörleri E. ONAT	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları F. BALGETİR	Çocuklarda Menenjitler S. KIRIK	Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları F. BALGETİR	Görme yolları Hakan YILDIRIM
14.15	MSS'de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri E. ONAT	Çocuklarda Akut Bilinç Değişikliği S. KIRIK	Çocuklarda Ensefalitler S. KIRIK	Hipnosedatif ilaçlar I: Benzodiazepinler E. ŞAHNA	Bulbus okuli ve anatomisi Hakan YILDIRIM
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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	26 Nisan Pazartesi	27 Nisan Salı	28 Nisan Çarşamba	29 Nisan Perşembe	30 Nisan Cuma
08.15	İ.V.Anestezikler E. ŞAHNA	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Lokal Anestezikler E. ŞAHNA	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Endojen Opioid Sistemler E. ONAT	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Opioid Analjezikler E. ONAT	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar S.BAYKARA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Somatoform Bozukluklar S.BAYKARA	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

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

IX. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM

03 – 28 Mayıs 2021 (4 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
Koordinatörlük 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	23	-	23
Tıp Eğitimi	2	-	2
TOPLAM	73	-	73

Koordinatör	: Prof. Dr. Fulya İLHAN
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÖNALAN Dr. Öğr. Üyesi İrem BULUT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. S. Serdar KOCA
Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Arzu KAYA

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Saadet AKARSU	Doç. Dr. Murat GÜRGER
Prof. Dr. Oktay BELHAN	Doç. Dr. M. İhsan OKUR
Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ALKAN
Prof. Dr. Arzu KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Hilal BALTA
Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA	Dr. Öğr. Üyesi Şükrü DEMİR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARATAŞ
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan ÖZTÜRK KAYGUSUZ
Doç. Dr. Gürkan AKGÖL	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa MERTER
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Doç. Dr. Murat BAYKARA	Dr. Öğr. Üyesi Serhat UYSAL
Doç. Dr. Arif GÜLKESEN	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ İNAN YÜKSEL

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

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

Amaç:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kas İskelet ve Hematopoetik Sistem Ders Kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin, 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 öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

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 karşılaşacakları, çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik sistem ile ilgili hastalıkların etiyopatogenezi, klinik ve laboratuvar özellikleri ile ilgili bilgiler verilerek klinik uygulamalar için hazırlanmaları sağlanacaktır.

Öğrenim Hedefleri:

Klinik Bilimleri Ders Grubu Dersi içerisindeki Kas İskelet 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 karşılaşacakları hematolojik sorunlara temel yaklaşımı öğrenebilecek,
8. Bening ve malign hematolojik hastalıkların etiyopatogenezi, 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 öğrenebilecek,
14. İskelet sistemi ile ilgili patolojilerde kullanılan sintigrafik görüntüleme yöntemleri ve radyonüklid tedavi hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	03 Mayıs Pazartesi	04 Mayıs Salı	05 Mayıs Çarşamba	06 Mayıs Perşembe	07 Mayıs Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri A. KAYA	Kemiğin Metabolik Ve İltihabi Hastalıkları H. BALTA	Kemik Tümörleri H. BALTA	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. H. BALTA	Kemik Tümörleri H. BALTA	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. H. BALTA	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. H. BALTA	Kas Hast. H. BALTA	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. H. BALTA	Enfeksiyöz Artritler A.KARATAŞ	Vaskülitler S.S. KOCA	Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları G.ALKAN	Kas İskelet Sistemi Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu H. BALTA
16.15	Serbest Çalışma	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları S. UYSAL	Amiloidoz ve Ailesel Akdeniz Ateşi S.S. KOCA	Santral Etkili Kas Gevşeticiler E. ŞAHNA	Sorularla Kas İskelet Sistemi H. BALTA

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	10 Mayıs Pazartesi	11 Mayıs Salı	12 Mayıs Çarşamba	13 Mayıs Perşembe	14 Mayıs Cuma
08.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
10.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
11.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
13.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	17 Mayıs Pazartesi	18 Mayıs Salı	19 Mayıs Çarşamba	20 Mayıs Perşembe	21 Mayıs Cuma
08.15	Elementer Deri Lezyonları A.F. DAĞLI	Deri Tümörleri A.F. DAĞLI	RESMİ TATİL	Deri-Yumuşak Doku Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu H. BALTA	Lenfadenopatiler A.F. DAĞLI
09.15	Derinin Tümöre Benzer Yapıları A.F. DAĞLI	DMARD Grubu İlaçlar E. ONAT	RESMİ TATİL	Sorularla Deri-Yumuşak Doku H. BALTA	Anemilere Genel Yaklaşım M.MERTER
10.15	Derinin Yapısı E.YÜKSEL	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri H. BALTA	RESMİ TATİL	Çocuklarda Baş- Boyun Muayenesi E. TAŞKIN	Kanama Diyatezi ve Tromboz M.MERTER
11.15	Derinin Elementer Lezyonları E.YÜKSEL	Koordinatörlük Saati	RESMİ TATİL	Çocuklarda Hemoglobinopatiler S. AKARSU	Serbest Çalışma
13.15	Derinin Elementer Lezyonları E.YÜKSEL	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri H. BALTA	RESMİ TATİL	Hematolojide Propedötik M.MERTER	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI
14.15	Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Ted. M.İ. OKUR	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri H. BALTA	RESMİ TATİL	Trombositopeniye Yaklaşım M.MERTER	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI
15.15	Yanık, Donma ve Tedavileri M.İ. OKUR	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	24 Mayıs Pazartesi	25 Mayıs Salı	26 Mayıs Çarşamba	27 Mayıs Perşembe	28 Mayıs Cuma
08.15	Çocuklarda Nütrisyonel Anemiler S. AKARSU	Lenfoid Neoplazmlara Yaklaşım M.MERTER	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.15	Anti Anemik Ajanlar I : Demir E. ŞAHNA	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) T. ÖZTÜRK KAYGUSUZ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
10.15	Anti Anemik Ajanlar II : Megaloblastik Anemi ilaçları ve Eritropoietin E. ŞAHNA	Çocuklarda Lenfadenopatiler, Splenomegali S. AKARSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
11.15	Myeloid Neoplazmlara Yaklaşım M. MERTER	Çocuklarda Lenfomalar ve Lösemiler S. AKARSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	9. KURUL SINAVI
13.15	Plazma Hücre Diskrazileri A.F. DAĞLI	Vitaminler : Yağda ve Suda Çözünen Vitaminler E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Hematopoetik Sistem Makroskopik- mikroskopik değerlendirme: Slayt Sunumu A.F. DAĞLI	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

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ	
07 Haziran 2021	MAZERET SINAVI PRATİK
08 Haziran 2021	MAZERET SINAVI TEORİK
14 Haziran 2021	FİNAL SINAVI TEORİK
30 Haziran 2021	BÜTÜNLEME SINAVI TEORİK

