

3. SINIF

DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	33 Hafta			OPTİK KODU
		Teorik	Pratik	Toplam	
TDB 350	Klinik Bilimler Ders Grubu	853	50	903	358

KOORDİNATÖR

Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI

Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ

DERS YIL BAŞLANGICI : 18 Eylül 2017

DERS YILI SONU : 23 Mayıs 2018

ARA TATİLİ BAŞLANGICI : 22 Ocak 2018

ARA TATİLİ SONU : 02 Şubat 2018

DERS		BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	ARA SINAV TARİHİ	MAZERET SINAV TARİHİ		FİNAL SINAV TARİHİ		BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ	
				TEORİK	PRATİK	TEORİK	PRATİK	TEORİK	PRATİK	TEORİK
Klinik Bilimler Ders Grubu	1. Ders Kurulu	18.09.2017	13.10.2017	13.10.2017	31.05.2018	01.06.2018	04-06.06.2018	08.06.2018	27-29.06.2018	02.07.2018
	2. Ders Kurulu	16.10.2017	17.11.2017	17.11.2017						
	3. Ders Kurulu	20.11.2017	15.12.2017	15.12.2017						
	4. Ders Kurulu	18.12.2017	12.01.2018	12.01.2018						
	5. Ders Kurulu	15.01.2018	16.02.2018	16.02.2018						
	6. Ders Kurulu	19.02.2018	09.03.2018	09.03.2018						
	7. Ders Kurulu	12.03.2018	30.03.2018	30.03.2018						
	8. Ders Kurulu	02.04.2018	20.04.2018	20.04.2018						
	9. Ders Kurulu	23.04.2018	14.05.2018	14.05.2018						
Tıbbi Beceriler	Ders	15.05.2018	23.05.2018							
	Sınavı						24-25.05.2018		25.06.2018	

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
3. SINIF DERSLERİ

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	177	34	211
Tıbbi Farmakoloji	135	8	143
Halk Sağlığı	79	-	79
İç Hastalıkları	73	-	73
Tıbbi Mikrobiyoloji	72	-	72
Çocuk Sağ. ve Hastalıkları	42	-	42
Tıbbi Biyokimya	34	-	34
Parazitoloji	26	-	26
Kardiyoloji	20	-	20
Genel Cerrahi	16	-	16
Enf. Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	13	1	14
İmmunoloji	12	-	12
Kadın Hast. ve Doğum	12	-	12
Radyoloji	12	-	12
Üroloji	10	-	10
FTR	9	-	9
Göğüs Hastalıkları	9	-	9
KBB	9	-	9
Nükleer Tıp	9	-	9
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	9	-	9
Tıp Eğitimi	9	-	9
Tıbbi Genetik	9	-	9
Nöroloji	8	-	8
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	8
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
Göğüs Cerrahisi	6	-	6
Göz Hastalıkları	4	-	4
Acil Tıp	3	-	3
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	3	-	3
Beyin ve Sinir Cerrahisi	3	-	3
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Plastik, Rekons. ve Est. Cerrahi	3	-	3
Kurul Amaç ve Hedefleri	9	-	9
Tıbbi Beceri	-	7X7	7
TOPLAM	853	50	903

2017-2018 Tıp Fakültesi III. Sınıf Dersleri	Kurul 1 Hast. Biyo.Tem.	Kurul 2 Enfeksiyon	Kurul 3 Sol-Dolaşım	Kurul 4 GİS	Kurul 5 Endokrin	Kurul 6 Halk Sağlığı	Kurul 7 Üro-Genital	Kurul 8 Nöro-Psikiyatr	Kurul 9 Kas-İskelet-Hem.	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	40	22	20	22	25	-	40	12	30	211
Tıbbi Farmakoloji	32	33	27	5	12	-	2	26	6	143
Halk Sağlığı	-	-	-	-	-	79	-	-	-	79
İç Hastalıkları	4	-	-	19	20	-	7	-	23	73
Tıbbi Mikrobiyoloji	-	49	11	10	-	-	1	1	-	72
Çocuk Sağ. ve Hast.	3	5	8	6	5	-	4	4	7	42
Tıbbi Biyokimya	8	-	-	4	18	-	4	-	-	34
Parazitoloji	8	6	-	12	-	-	-	-	-	26
Kardiyoloji	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
Genel Cerrahi	-	-	-	14	2	-	-	-	-	16
Enf. Hast. ve Kl. Mik.	-	8	1	1	-	-	1	2	1	14
İmmunoloji	5	7	-	-	-	-	-	-	-	12
Kadın Hast. ve Doğum	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
Radyoloji	-	-	3	3	-	1	2	2	1	12
Üroloji	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
FTR	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Göğüs Hast.	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9
KBB	-	-	5	-	-	-	-	4	-	9
Nükleer Tıp	1	1	1	1	2	-	1	1	1	9
Ruh Sağlığı ve Hast.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9
Tıp Eğitimi	-	1	1	1	1	1	1	1	2	9
Tıbbi Genetik	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Nöroloji	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8
Ortopedi ve Travma.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Tıp Tarihi ve Etik	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
Göğüs Cerrahisi	-	-	5	1	-	-	-	-	-	6
Göz Hast.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Acil Tıp	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Anesteziyoloji ve Reani.	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3
Beyin ve Sinir Cerrahi	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Deri ve Zührevi Hast.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Plas. Rek. ve Est.Cerr.	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
Kurul Amaç ve Hed.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Tıbbi Beceriler	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Toplam	113	135	113	100	86	89	86	80	101	903

F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
III. SINIF DERS KURULLARI

Dekan	: Prof. Dr. Ahmet KAZEZ
Dekan Yrd. (Eğitimden Sorumlu)	: Prof. Dr. Oktay BURMA
Koordinatör	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
Koordinatör Yardımcıları	: Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

I. DERS KURULU: HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

18 Eylül - 13 Ekim 2017	: (4 Hafta)
Teorik Sınavlar	: 13 Ekim 2017
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
BAŞKAN YARDIMCISI	: Prof. Dr. H. Handan AKBULUT

II. DERS KURULU: ENFEKSİYON

16 Ekim - 17 Kasım 2017	: (5 Hafta)
Teorik Sınav	: 17 Kasım 2017
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
BAŞKAN YARDIMCISI	: Prof. Dr. Ayhan AKBULUT

III. DERS KURULU: DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMİ

20 Kasım – 15 Aralık 2017	: (4 hafta)
Teorik Sınav	: 15 Aralık 2017
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. Teyfik TURGUT
BAŞKAN YARDIMCISI	: Doç. Dr. M. Ali KOBAT

IV. DERS KURULU: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

18 Aralık 2017 - 12 Ocak 2018	: (4 Hafta)
Teorik Sınav	: 12 Ocak 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Doç. Dr. Mustafa GİRGİN
BAŞKAN YARDIMCISI	: Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ

V. DERS KURULU: ENDOKRİN SİSTEM ve METABOLİZMA

15 Ocak - 16 Şubat 2018	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 16 Şubat 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Yrd. Doç. Dr. Kader UĞUR
BAŞKAN YARDIMCISI	: Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

22 Ocak - 02 Şubat 2018 YARIYIL TATİLİ

VI. DERS KURULU: HALK SAĞLIĞI

19 Şubat -09 Mart 2018	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 09 Mart 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. S.Erhan DEVECİ
BAŞKAN YARDIMCISI	: Doç. Dr. A.Ferdane OĞUZÖNCÜL

VII. DERS KURULU: ÜROGENİTAL SİSTEM

12 Mart – 30 Mart 2018	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 30 Mart 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. Bilge AYGİN
BAŞKAN YARDIMCISI	: Doç. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

VIII. DERS KURULU: NÖROPSİKİYATRİ

02 Nisan - 20 Nisan 2018	: (3 Hafta)
Teorik sınav	: 20 Nisan 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. Engin ŞAHNA
BAŞKAN YARDIMCISI	: Doç. Dr. Caner Feyzi DEMİR

IX. DERS KURULU: KAS-İSKELET ve HEMATOPOETİK SİSTEM

23 Nisan - 14 Mayıs 2018	: (3 Hafta)
Teorik Sınav	: 14 Mayıs 2018
DERS KURULU BAŞKANI	: Prof. Dr. S.Serdar KOCA
BAŞKAN YARDIMCISI	: Prof. Dr. Arzu KAYA

MAZERET SINAVI	: 31.05.2018	(PRATİK)
	: 01.06.2018	(TEORİK)

FİNAL SINAV TARİHİ	: 04-06.06.2018	(PRATİK)
	: 24-25.05.2018	(TIBBİ BECERİ)
	: 08.06.2018	(TEORİK)

BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ	: 27-29.06.2018	(PRATİK)
	: 25.06.2018	(TIBBİ BECERİ)
	: 02.07.2018	(TEORİK)

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

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

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

1. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayacak,
2. Hastalıkların nedenlerini (genetik, gelişimsel, metabolik, toksik, mikrobiyolojik, otoimmün, neoplastik, dejeneratif, travmatik, v.b.) tanımlayabilecek, patolojik süreçleri ve bu süreçlerin doku, organ ve organ sistemlerinde oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayacak,
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 kavrayabilecektir,
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 tanımlayabilecektir.
9. Dolaşım ve solunum sistemi, gastrointestinal ve hemopoetik sistem ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
10. Ürogenital ve endokrin sistemler ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
11. Sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri ile ilgili hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
12. Psikiyatrik hastalıkların klinik özelliklerini sayabilecek,
13. Deontolojik ilkeleri açıklayabilecek,
14. Temel mesleksi becerilerin tümünü maketlerde tam öğrenip, ustalık seviyesinde uygulayabilecek,
15. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

ULUSAL ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMI
HASTALIK - DURUM - SEMPTOM LİSTESİ

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

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

3. SINIF GRUP DERSLERİ

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI

- Çevresel Aciller (A-K)
- Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım (A)
- Temel Yaşam Desteği-Boğulmalar (A)

ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI

- Ağrı Nörofizyolojisi (B)
- Anesteziyolojiye Giriş ve Terminoloji (B)
- Güvenli Hava Yolu (A)

BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

- Lomber Disk Hernileri (T)
- Kafa Travmaları (A)
- MSS Konjenital Anomalileri (B)

ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Akut Bilinç Değişikliği (A)
- Akut Eklem Romatizması (T-K)
- Anne Sütü (K)
- Astım Bronşiale (TT-K)
- Ateşli Çocuk (B)
- Baş-Boyun Muayenesi (B)
- Beslenme Bozukluğu (T-K)
- Büyüme Problemlerinin Tanımlanması (T-K)
- Çocuklarda Asit, Hepatomegali (T)
- Çocuklarda Büyüme (T-K)
- Çocuklarda Ödem (T-K)
- Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü (B)
- Çocukluk Hematüri (B)
- Diyabetes Mellitus Tanısı ve Sınıflandırması (TT-K)
- Diyabetes Mellitusun Akut Komplikasyonları (TT-K)
- Dolaşım Sistemi Muayenesi (B)
- Döküntülü Hastalıklar (TT-K)
- Ensefalitler (T)
- Gelişim Basamakları (TT-K)
- Hemoglobinopatiler (B)
- İshal Fizyopatolojisi (TT-K)
- Kan Basıncı Değerlendirmesi (TT-A-K)
- Kanama Diatezleri (T-A)
- Kolestaz Fizyopatolojisi (T-A)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- Kollajen Doku Hastalıkları (T)
- Koruyucu Pediatri (K)
- Lenfadenopatiler ve Splenomegali (T)
- Lenfomalar (B)
- Lösemiler (B)
- Menenjitler (TT-A-K)
- Nörolojik Muayene (B)
- Nütrisyonel Anemiler (TT-K)
- Pubertal Dönem (B)
- Sindirim Sistemi Muayensi (B)
- Siyanozlu Doğuştan Kalp Hastalıkları (B)
- Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hastalıkları (B)
- Solunum Güçlüğü Sendromu (T-A)
- Solunum Sistem Muayenesi (B)
- Tüberküloz (TT-K)
- Üriner Sistem Semptomları ve İdrar Muayenesi (TT)
- Yenidoğan Adaptasyonu (B)
- Yenidoğan Tanımı (B)

DERİ ve ZÜHREVİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Derinin Elementer Lezyonları (2 Saat) (TT-K)
- Derinin Yapısı (B)

ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

- Ateş Etiyolojisi ve Tipleri (B)
- Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş ve Terminoloji (2 Saat) (B)
- Enfeksiyon Hastalıklarında Patogenez (2 Saat) (B)
- Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Tanısı (U) (B)
- Gastroenteritler (TT-K)
- İnfektif Endokardit (T-K)
- İntrakraniyal Enfeksiyonlar (T)
- Kemik ve Eklem Enfeksiyonları (B)
- Menengokoksemi (TT-A-K)
- MSS'nin Lokalize Enfeksiyonları ve Apseleri (T)
- Toxoplazmoz (T)
- Üriner Sistem Enfeksiyonları (TT)

FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

- Bel Ağrılarının Etiyopatogenezi (T-K)
- Boyun ve Sırt Ağrılarının Fیزیopatolojisi (T-K)
- Dejeneratif Eklem Hastalıkları (T)
- Enflamatuvar Bel Ağrısı ve Spondiloartropatiler (T-K)
- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri (B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- Kas İskelet Muayene Yöntemleri
- Periferik Eklem Ağrıları
- Romatizmal Hastalıklarda Sınıflandırma
- Romatolojik Tanı Yöntemleri

(B)
(T-K)
(B)
(B)

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI

- Akut Apendisit
- Akut Batın
- Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi
- Diyaframa Hastalıkları
- GİS-Kanamaları
- İleuslar
- İnce ve Kalın Barsak Tümörleri
- Karın Fıtıkları
- Karın Muayenesi
- Karın Travmaları
- KC Kitlelerine Yaklaşım
- Pankreas Tümörleri
- Rektal Muayene ve Perianal Bölge Hastalıkları
- Sıvı-Elektrolit Tedavisine Giriş
- Asit-Baz Dengesi
- Sıvı-Elektrolit Dengesi

(T-A)
(T-A)
(T-K)
(T-K)
(T-A)
(T-A)
(T-K)
(T-A)
(B)
(T-A)
(T-K)
(T-K)
(B)
(TT-A)
(TT-A)
(TT-A)

GÖĞÜS CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

- Göğüs Cerrahisinde İnvaziv Tanı Yöntemleri
- Mediasteninin Cerrahi Hastalıklarına Giriş
- Özefagus ve Diyafragmanın Cerrahi Hastalıklarına Giriş
- Trakea Hastalıklarında Cerrahi Özellikler
- Plevranın Cerrahi Hastalıkları
- Akciğerin Cerrahi Hastalıklarına Giriş

(B)
(B)
(B)
(B)
(B)
(B)

GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Akciğer Maligniteleri
- Akciğer Tüberkülozu
- Astma
- Bronşektazi
- İnterstisyel AC Hastalıkları (Sarkoidoz)
- KOAH
- Plevra Hastalıkları
- Pnömoniler
- Pulmoner Emboli

(T-K)
(TT-A-K)
(TT-A)
(B)
(B)
(TT-A-K)
(TT)
(TT-A-K)
(TT-A)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Bulbus Okuli ve Anatomisi (B)
- Görme Yolları (T)
- Gözyaşı Fizyolojisi (B)
- Refraksiyon Kusurları ve Düzeltme Yöntemleri (B)

HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI

- 21.YY da Sağlık Hedefleri (B)
- Adolesan ve Okul Sağlığı (2 Saat) (B)
- Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu (2 Saat) (B)
- Ağız ve Diş Sağlığı (B)
- Aile Planlaması Yöntemleri (2 Saat) (B)
- Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme (2 Saat) (B)
- Araştırma Planlaması (B)
- Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri (TT-K)
- Bağışıklama, Ülkemizde Rutin Aşı Takvimi ve Ulusal Aşı Günleri (TT-K)
- Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler (B)
- Birinci Basamakta Sağlık hz.org. ve Yönetimi (B)
- Bulaşıcı Hastalıklar ve Kontrolü (3 Saat) (TT-K)
- Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi (2 Saat) (B)
- Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (B)
- Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi (3 Saat) (B)
- Çocuk Sağlığı (2 Saat) (B)
- Çocukluk Çağı Enfeksiyonları (2 Saat) (T-K)
- Dünyada ve Türkiye’de Nüfus Politikaları (B)
- Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları (2 Saat) (B)
- Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri (2 Saat) (B)
- Epidemiyolojiye Giriş (B)
- Evde Bakım Hizmetleri (B)
- Gıda Katkı Maddeleri ve Gıda Kontrolü (B)
- Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hastalıklar (2 Saat) (B)
- Halk Sağlığı Yönünden Kazalar (2 Saat) (B)
- Halk Sağlığına Giriş (B)
- İş Sağlığı ve Güvenliği (3 Saat) (TT-K)
- Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahlar ve Korunma Yolları (2 Saat) (B)
- Kronik Hastalıklar Epidemiyolojisi ve Kontrolü (2 Saat) (B)
- Meslek Hastalıkları (2 Saat) (TT-K)
- Özel Durumlarda Beslenme (Emzikli,Gebe,Yaşlı) (B)
- Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Epidemiyolojisi (2 Saat) (B)
- Sağlık Alanında Temel Bilgi Tek. Kul. Kullanımı (B)
- Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum (2 Saat) (B)
- Sağlık Eğitimi ve İletişimi (2 Saat) (B)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi (2 Saat) (B)
- Sağlık Yönetimi (2 Saat) (B)
- Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler (2 Saat) (TT-K)
- Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme (B)
- Sosyal Çalışma ve Halk Sağlığı (B)
- Şiddet nedenleri ve sonuçları (2 Saat) (B)
- Temel Sağlık Hizmetleri (B)
- Tıbbi Beceriler (B)
- Toplum Beslenmesi (B)
- Toplum Kültür ve Sağlık (B)
- Turizm Sağlığı (B)
- Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi (B)
- Üreme Sağlığı (B)
- Yaşlılıkta Sık Karşılaşılan Sorunlar (2 Saat) (TT-K)
- Yetersiz ve Dengesiz Beslenme Sorunları (2 Saat) (T-K)

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Adrenal Korteks Hastalıkları (2 Saat) (T)
- Adrenal Medülla Hastalıkları (T)
- Ailesel Akdeniz Ateşi (T)
- Akut Lösemiler (T)
- Akut Pankreatit (T-A)
- Amiloidoz (B -K)
- Arka Hipofiz Hastalıkları (B)
- Artritlerin Ayırıcı Tanısı (T)
- Asit (T)
- Bağı Dokusu Hastalıklarına Yaklaşım (B)
- Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım (TT-K)
- Demir Eksikliği Anemisi ve Makrositer Anemiler (TT-K)
- Diabetes Mellitus Sınıflandırılması ve Tanısı (T)
- Dispepsi, Bulantı, Kusma (B)
- DM kronik Komplikasyonları (2 Saat) (B)
- Enfeksiyöz Artritler (T)
- Gastritler (TT)
- Gastrointestinal Sistem Kanseri (B)
- GİS Motilite Bozuklukları (B)
- Glomerül Hastalıklarının Patogenezi ve Sınıflandırılması (T)
- Guatr ve Tiroid Nodülü Bulunan Hastaların Değerlendirilmesi (T-K)
- Hematüriler (T-A)
- Hematolojik Sistem Muayenesi ve Anemiye Genel Yaklaşım (B)
- Hemolitik Anemiler (B)
- Hiperkalsemiler (T-A)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

• Hiperlipidemiler (2 Saat)	(TT-K)
• Hipertiroidi	(B)
• Hipoproliferatif Anemiler	(B)
• Hipotalamus ve Hipofiz Hastalıkları (2 Saat)	(B)
• Hipoglisemiler	(A)
• Hipokalsemiler	(T-A)
• Hipotroidi	(B)
• İnflamatuvar Barsak Hastalıkları (2 Saat)	(B)
• Kanama Diyatezi	(B)
• Kanamalı Hastaya Yaklaşım	(T-A)
• Karın Ağrıları	(T)
• KC sirozu ve Komplikasyonları (2 Saat)	(T)
• Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler (2 saat)	(T)
• Kronik Hepatitler	(T-K)
• Kronik Pankreatit	(B)
• Lenfoproliferatif Hastalıklar (2 Saat)	(T)
• Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları	(T)
• Malabsorpsiyon Sendromları	(B)
• Metabolik ve Nutrisyonel Karaciğer Hastalıkları	(T)
• Nefrolojide Klinik Tanı Yaklaşımları	(B)
• Nefrolojide Semptomatoloji	(B)
• Onkolojik Aciller	(T-A)
• Onkolojik Hastalıklara Yaklaşım (2 Saat)	(T-K)
• Ödem	(T)
• Ösofagus Hastalıkları (2 Saat)	(TT)
• Paraneoplastik Sendromlar	(B)
• Peptik Ülser ve Komplikasyonları	(TT-K)
• Plazma Hücre Diskrazileri	(T)
• Proteinüriler	(T)
• Purin Metabolizması Hastalıkları	(B)
• Renovasküler Hipertansiyon	(TT-K)
• Romatolojik Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımları	(B)
• Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım	(B)
• Sarılıklar	(T)
• Tip 2 DM'nin Etyopatogenezi	(TT-K)
• Tiroid Hastalıklarında Tanı Yöntemleri	(B)
• Tromboz ve Trombofili	(T)
• Vaskülitler	(B)

İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI

• Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (3 Saat)	(TT-A)
• İmmün Yetmezlikler (2 Saat)	(B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- İmmünolojik Sağaltım ve Aşılama (2 Saat) (TT)
- İmmun Regülasyon, Terapi ve Baskılama (TT)
- Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar (2 Saat) (B)
- Transplantasyon İmmünolojisi (B)
- Tümör İmmünolojisi (B)

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI

- Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar ve Vulvovajinitler (TT-K)
- Gebeliğe Maternal Adaptasyon (T)
- Gebelik Fizyolojisi ve Endokrinolojisi (B)
- Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış (T)
- Gebelik Öncesi Değerlendirme ve Gebeliğin Tanısı (T)
- İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri (B)
- Jinekolojik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muayenesi (TT)
- Kontrasepsiyon (TT)
- Menstrüel Siklus ve Bozuklukları (T)
- Normal Doğum (T)
- Puerperium (T)
- Serviksin Benign Hastalıkları (T)

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

- Aort ve Pulmoner Kapak Hastalıkları (T)
- Bradikardiler (T)
- Doğru Kan Basıncı Ölçüm Teknikleri (B)
- Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi (B)
- Enfektif Endokardit (B)
- Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon (2 Saat) (TT-A-K)
- Kalp Hastalıkları Belirti ve Bulguları (B)
- Kardiyomyopatiler (T)
- Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi (2 Saat) (TT-A)
- Mitral ve Triküspit Kapak Hastalıkları (T)
- Normal EKG (2 Saat) (TT)
- Patolojik EKG (2 Saat) (TT)
- Perikard Hastalıkları (TT)
- Stabil Anjina Pektoris ve Akut Koroner Sendrom (2 Saat) (TT-K)
- Supra Ventriküler -Ventriküler Taşiaritmi (T-A)

KULAK BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Otitler (2 Saat) (TT)
- Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi (2 Saat) (TT)
- Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Fizyopatolojisi (3 Saat) (TT)
- Vestibüler Sistem Hastalıkları (2 Saat) (T)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

- Baş Ağrıları (TT)
- Bilinç Bozuklukları (A)
- Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları (B)
- Epilepsiler (T-A)
- Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları (T)
- Piramidal Sistem (B)
- Serebrovasküler Hastalıklar (T)
- SSS Demiyelinizan Hastalıkları (T)

NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI

- Nükleer Tıp'a Giriş (B)
- Tiroid Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri (B)
- Tiroid Dışı Endokrin Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıp Yöntemleri (B)
- Enfeksiyon ve İnflamasyon Görüntülemesinde Nükleer Tıp (B)
- Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp (B)
- GİS'de Nükleer Tıp Yöntemleri (B)
- İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri (B)
- SSS'in Sintigrafik İncelemesi (B)
- Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri (B)

ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI

- İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar (T-A)
- İskelet Travmaları, Kırık ve Çıkıklar (T-A)
- Kemik Tümörleri (B)
- Konjenital İskelet Anomalileri (2 Saat) (B)
- Ortopediye Giriş: Semptomatoloji (B)
- Vertebral Kolon Hastalıkları (2 Saat) (B)

PARAZİTOLOJİ ANABİLİM DALI

- Amipler ve Amebiasis (2 Saat) (B)
- Artropodlar (2 Saat) (B)
- Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)
- Genel Parazitoloji (B)
- Helmintler ve Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)
- İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler (2 Saat) (B)
- Leishmaniasis, Trypanosomiasis (2 Saat) (B)
- Paraziter İmmünoloji (B)
- Parazitolojide Lab. Uygulamaları (B)
- Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)
- Protozoonlar ve Fizyopatolojisi (B)
- Sestodlar ve Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)
- Toxoplasmosis (B)
- Trematodlar ve Fizyopatolojisi (2 Saat) (B)
- Trichomoniasis ve Giardiasis (B)

PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ ANABİLİM DALI

- Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi – Greft ve Flepler (B)
- Yanık, Donma ve Yara Tedavisi (A)
- Yılan ve Akrep Sokmalarının Takip ve Tedavisi (A)

RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

- Vasküler-Girişimsel Radyoloji (B)
- Nonvasküler-Girişimsel Radyoloji (B)
- Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi (B)
- Kafa Travmasında Radyolojik Yaklaşım (B)
- Kranium ve Beynin Radyolojik İncelemeleri (B)
- Obstetrik Radyolojisi (B)
- Omurga ve Omuriliğin Radyolojik İncelemeleri (B)
- Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma (B)
- Sindirim Borusu Radyolojisi (B)
- Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi (B)
- Solunum Sistemi Radyolojisi (B)
- Genito-Üriner Sistem Radyolojisi (B)

RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

- Anksiyete Bozuklukları (2 Saat) (T)
- Diğer Ruhsal Bozukluklar (T)
- Duygudurum Bozuklukları (2 Saat) (T)
- Ruhsal Muayene ve Öykü Alma (B)
- Somatoform Bozukluklar (T)
- Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar (2 Saat) (T)

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

- Adrenal Bez Fonksiyonlarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi (2 Saat) (B)
- Amino Asit Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (2 Saat) (B)
- Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları (B)
- Böbrek Fonksiyon Testleri (2 Saat) (B)
- Gonadal Fonksiyonların Biyokimyasal Değerlendirilmesi (2 Saat) (B)
- Hipofiz Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (B)
- Hipotalamus Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (B)
- Karaciğer Fonksiyon Testleri (2 Saat) (B)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (2 Saat) (B)
- Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası (2 Saat) (B)
- Klinik Yönden Önemli Enzimler (2 Saat) (B)
- Lipid Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (2 Saat) (B)
- Metabolik Sendromun Lab. Tanısı (2 Saat) (B)
- Mide Pankreas ve Bağırsak Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (2 Saat) (B)
- Paratiroid Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (B)
- Su ve Elektrolit Metabolizması Bozuklukları (B)
- Tiroid Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (B)
- Travma ve Doku Zedelenmesi Biyokimyası (2 Saat) (B)
- Tümör Belirteçleri (2 Saat) (B)
- Vitamin ve Mineral Metabolizma Bozuklukları Tanısında Kullanılan Biyokimyasal Testler (2 Saat) (B)

TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

- Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri (B)
- Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri (B)
- Akut İlaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri (B)
- Akılcı Farmakoterapi (B)
- Alkoller (B)
- AMI Tedavisi ve Sekonder Profilaksisi (B)
- Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler (B)
- Androjenler-Anabolik Steroidler ve Antiandrojen İlaçlar (B)
- Anjiyotensinler (B)
- Anti Anemik Ajanlar I: Demir (B)
- Anti Anemik Ajanlar II: Megaloblastik Anemi İlaçları ve Eritropoietin (B)
- Anti Neoplastik İlaçlar (B)
- Antiamebik İlaçlar (B)
- Antianjinal İlaçlar (B)
- Antiaritmik Ajanlar (2 Saat) (B)
- Antibakteriyel Etki Mekanizmaları (B)
- Antidepresan ve Antimanik İlaçlar (2 Saat) (B)
- Antidiyaretik İlaçlar (B)
- Anksiyolitikler (B)
- Antiepileptik İlaçlar (B)
- Antifungal İlaçlar (B)
- Anti-Gut İlaçlar (B)
- Antihelmintikler (B)
- Antihipertansif Ajanlar (3 Saat) (B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

• Histamin ve Antihistaminikler I-II (2 Saat)	(B)
• Antikolinerjik Ajanlar	(B)
• Antikoagülan ve Fibrinolitikler	(B)
• Antimalaryal İlaçlar	(B)
• Antipsikotik İlaçlar (2 Saat)	(B)
• Antiseptik ve Dezenfektanlar	(B)
• Antitrombotik Ajanlar	(B)
• Antitüberküloz İlaçlar	(B)
• Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler	(B)
• Antiviral İlaçlar	(B)
• Astım Tedavisi İlaçları	(B)
• Aykazonoidler ve PAF-Aseter (2 Saat)	(B)
• Beta Blokörler	(B)
• Beta-Laktam Antibiyotikler (4 Saat)	(B)
• Diğer Sempatomimetik Ajanlar	(B)
• Diüretik Ajanlar (2 Saat)	(B)
• DMARD Grubu İlaçlar	(B)
• Doz-KONSANTRASYON - Etki İlişkileri	(B)
• Emetik ve Antiemetik İlaçlar	(B)
• Endojen Opioid Sistemler	(B)
• Endokrin Sistem Farmakolojisinin Esasları	(B)
• GIS Farmakolojisi	(B)
• Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi	(B)
• Farmakogenetik	(B)
• Farmakokinetik Özellikler	(B)
• Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler	(B)
• Farmasötik Şekiller (U) (2 Saat)	(B)
• Farmakolojilans ve Akılcı Farmakoterapi Uyg. (U) (4 Saat)	(B)
• Antistafilokokkal İlaçlar	(B)
• Gangliyonlar: Aşırım ve Uyarıları	(B)
• Genel anestezinin farmakolojik görünümü	(B)
• GIS Enfeksiyonlarının ve Parazitlerinin Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	(B)
• Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri	(B)
• Hipnosedatif İlaçlar I: Benzodiazepinler	(B)
• Hipnosedatif İlaçlar II: Barbitüratlar	(B)
• Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları	(B)
• Hipolipidemik Ajanlar	(B)
• İlaç Suistimali	(B)
• İlaç Hedefi Olarak Sinaptik Aşırım	(B)
• İlaç ve Madde Bağımlılığı (2 Saat)	(B)
• İlaç Uygulama Yolları	(B)
• İlaçlar Arasında Etkileşimler: Farmakodinamik Düzeyde	(B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- İlaçlar Arasında Etkileşmeler: Farmakokinetik Düzeyde (B)
- İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon (B)
- İlaçların Emilimi, Biyolojik Membranları Geçiş (B)
- İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm (B)
- İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası Olaylar: İkincil Haberciler (B)
- İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler (B)
- İlaçların İtrahı, Klerens (B)
- İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji (B)
- İmmüno-supresif ve İmmüno-stimülan İlaçlar I-II (2 Saat) (B)
- Enfeksiyon Tedavisinin Farmakolojik ve Farmakokinetik Esasları (B)
- İnflamasyon ve Allerji Mediatorleri (B)
- İnhalasyon Anestezikleri (B)
- İnsülin ve Oral Antidiyabetik İlaçlar ve Glukagon (2 Saat) (B)
- Kalsiyotropik Ajanlar (2 Saat) (B)
- Kalsiyum Kanal Blokörleri (B)
- Kanser Tedavisinin Esasları (B)
- Kardiak Glikozidler (B)
- Kardiyovasküler Farmakolojide *in vivo-in vitro* Uygulamalar (2 Saat) (U) (B)
- Katekolaminler (B)
- Katı Genel Anestezikler (B)
- Kininojenler ve Serotonin (B)
- Kinolonlar ve Anti-Anaerob İlaçlar (B)
- KKY Tedavisinde Kullanılan Ajanlar (B)
- Kolinerjik Ajanlar (B)
- Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonk. Birimleri (B)
- Kortikosteroid Agonist, Antagonistleri ve ACTH (2 Saat) (B)
- Laksatif ve Purgatifler (B)
- Lokal Anestezikler (B)
- Makrolid, Linkozamid ve Amfenikoller (B)
- Mantar Zehirlenmeleri (B)
- MSS'de Monoaminerjik Yolaklar ve Reseptörleri (B)
- MSS'de Peptiderjik ve a.a. Yolaklar ve Reseptörleri (B)
- Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (B)
- Nitrik Oksit ve NOS İnhibitörleri (B)
- Nöromusküler Bloke Ediciler (B)
- NSAID'lar (2 Saat) (B)
- Oksitoksik İlaçlar (B)
- Opioid Analjezikler (B)
- Oral Kontraseptifler (B)
- Organofosfatlı İnsektisit Zehirlenmeleri (B)
- Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri (B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

- Östrojen, Progesteron ve Antagonistleri (B)
- Parkinson ve Hareket Bozuklukları İlaçları (B)
- Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (B)
- Periferik Vazodilatörler (B)
- Reçete Yazma İlkeleri (B)
- Santral Etkili Kas Gevşeticiler (B)
- Sempatolitikler (B)
- SSS Uyarıcıları (B)
- Su ve Elektrolit; Asit-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar (B)
- Sulfonamidler ve Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar (B)
- Tiroid İlaçları (B)
- Vazopressin ve Oksitosin (B)
- Vitaminler I: Yağda Çözünen Vitaminler (B)
- Vitaminler II : Suda Çözünen Vitaminler (B)

TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI

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

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

- Anaerob Bakteriler (Bacteroides ve Diğerleri) (B)
- Actinomyces ve Nocardia (B)
- Adenoviruslar (B)
- Antiviral İlaçlar (B)
- Bacillus'lar (Bacillus Anthracis) (B)
- Birincil Sistemik Mikozymlar (2 Saat) (B)
- Brucella (B)
- Campylobacter ve Helicobacter (B)
- Chlamydia'lar (B)
- Clostridium'lar (C. Difficile ve Diğerleri) (B)
- Clostridium'lar (C. Perfringens, C botulinum) (B)
- Clostridium'lar (C. Tetani) (B)
- Corynebacterium'lar (B)
- Derinin Yüzeysel Mantar Enfeksiyonları (B)
- Dolaşım Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi (B)
- E. Coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları (B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

• Enfeksiyon Hastalıklarının Patogenezi ve Bulaşma Yolları (2 Saat)	(B)
• Enterobacteriaceae Familyasının Genel Özellikleri	(B)
• Epstein Barr Virus, Citomegalovirüs, Human Herpes 6,7,8	(B)
• Fırsatçı Sistemik Mikozlar	(B)
• Gastroenterit Yapan Virüsler	(B)
• Gastrointestinal Sistem Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
• Haemophilus'lar (H. İnfluenza, H. Ducreyi)	(B)
• Hepatit Virüsleri (A,E)	(B)
• Hepatit Virüsleri (B,D)	(B)
• Hepatit Virüsleri (C ve Diğerleri)	(B)
• Herpes Simpleks Virüsleri (HSV1, HSV2), Varicella Zoster	(B)
• Kemik, Eklem, Deri ve Yumuşak Doku Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
• Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwardsiella	(B)
• Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri (2 Saat)	(B)
• Leginella, Bordetella, Francisella	(B)
• Listeria	(B)
• Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı	(B)
• Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
• Mikobakteriler (M. Leprae)	(B)
• Mikobakteriler (M. Tuberculosis Complex) (2 Saat)	(B)
• Mycoplasma ve Ureoplasma	(B)
• Neisserialar (N. Gonorrhoeae, N. Meningitidis)	(B)
• Onkogenik Virüsler ve Viral Onkogenezi	(B)
• Orthomyxovirus Ailesi (Influenza) (2 Saat)	(B)
• Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvo Virüsler	(B)
• Parainfluenza, Kabakulak ve RSV	(B)
• Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık)	(B)
• Picorna Virus Ailesi (Coxsackievirus, Echovirus, Rhinovirus)	(B)
• Picorna Virus Ailesi (Poliovirus, Enterovirus)	(B)
• Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
• Pseudomonas ve Diğer Nonfermentatif Gram (-) Basiller	(B)
• Retrovirüsler (HTLV, HIV) (2 Saat)	(B)
• Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virüsü)	(B)
• Riketsiyalar	(B)
• Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları (2 Saat)	(B)
• Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları	(B)
• Solunum Sistemi Hastalıkları Klinik Mikrobiyolojisi	(B)
• Spiroketler (Borrelia, Leptospira)	(B)
• Spiroketler (Treponema)	(B)
• Stafilokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları (2 Saat)	(B)
• Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları (2 Saat)	(B)
• Tüberküloz Dışı Mikobakteriler	(B)

(B)

- $$(T)$$

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

• Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi (2 Saat)	(B)
• Hücre Zedelenmesinin Nedenleri	(B)
• Hücresel Adaptasyon (2 Saat)	(B)
• İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar	(B)
• İltihabın Morfolojik Tipleri	(B)
• İnce Barsak Hastalıkları (2 Saat)	(TT)
• İnflamatuvar Barsak Hastalıkları (2 Saat)	(B)
• İnterstisyel AC Hastalıkları	(B)
• Kalsifikasyon ve Gut	(B)
• Kanser Epidemiyolojisi	(B)
• Karaciğer Sirozu ve Komplikasyonları	(T)
• Karaciğerin Bakteriyel ve Parazitik Hastalıkları	(TT)
• Karsinogenezis	(B)
• Kas Hastalıkları	(B)
• KC Tümörleri	(T-K)
• KC'in Depo Hastalığı	(B)
• Kemiğin Kalıtsal Hastalıkları.	(B)
• Kemiğin Metabolik Hastalıkları (2 Saat)	(B)
• Kemik Tümörleri (2 Saat)	(B)
• Kimyasal Karsinojenler	(B)
• KOAH	(TT-A-K)
• Kronik Hepatitler (2 Saat)	(T-K)
• Kronik İltihap Mediatorleri	(B)
• Lenfadenopatiler (2 Saat)	(T)
• Lenfoproliferatif Hastalıklar (4 Saat)	(T)
• Memenin Benign Tümörleri	(T)
• Memenin Fibrokistik Değişiklikleri	(B)
• Memenin İltihabi Hastalıkları	(T)
• Memenin Konjenital Anomalileri	(B)
• Memenin Malign Tümörleri (2 Saat)	(T)
• Menenjit, Ensefalit	(TT-A-K)
• Mesane Hastalıkları	(B)
• Mesane Tümörleri	(B)
• Meslek Hastalıkları	(B)
• Mide Tümörleri	(B)
• MSS'nin Dejeneratif Hastalıkları (2 Saat)	(B)
• Myokard Enfarktus	(TT-A-K)
• Nekroz ve Tipleri	(B)
• Neoplastik Hücrelerin Özellikleri	(B)
• Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler	(B)
• Onarım Mekanizmaları (3 Saat)	(B)
• Onarım Morfolojisi	(B)

**ÖĞRENİM
HEDEFLERİ**

• Organ ve Doku Nakli	(B)
• Osteomyelit	(B)
• Otoimmün Hastalıklar (2 Saat)	(B)
• Over Kistleri	(T)
• Over Tümörleri (2 Saat)	(B)
• Ödem ve Konjesyon	(T)
• Ösofagus Hastalıkları	(TT)
• Pankreas Hastalıkları	(B)
• Paratiroid Hastalıkları	(T)
• Patoloji Uygulama (34 Saat)	(B)
• Patolojiye Giriş	(B)
• Penis Anomalileri ve Hastalıkları	(B)
• Penis Tümörleri	(B)
• Periferik Sinir Hastalıkları	(T)
• Periferik Sinir Tümörleri	(B)
• Perikard Hastalıkları ve Kalp Tümörleri	(B)
• Plazma Hücre Diskrazileri (2 Saat)	(B)
• Plevra Hastalıkları	(TT)
• Pnömoniler	(TT-A-K)
• Primer İmmün Yetersizlikleri (2 Saat)	(B)
• Prostat Hastalıkları (2 Saat)	(T)
• Pyelonefrit ve Üriner Sistem Hastalıkları	(TT)
• Radyasyon Karsinogenezi	(B)
• Regenerasyon ve Onarım	(B)
• Sekonder İmmün Yetersizlikleri	(B)
• Serbest Radikallerle Zedelenme	(B)
• Serviks Hastalıkları (2 Saat)	(T)
• Şok	(TT-A-K)
• Testis Tümörleri (2 Saat)	(B)
• Tiroid Hastalıkları (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) (2 saat)	(B)
• Tiroid Kanseri (2 Saat)	(T-K)
• Trofoblastik HASTALIKLAR	(B)
• Trombogenezi (2 Saat)	(B)
• Tromboz Morfolojisi	(B)
• Tromboz Nedenleri	(B)
• Tuba Hastalıkları	(T)
• Tüberküloz Sarkoidoz	(TT-K)
• Tübulointerstisyel Hastalıklar	(B)
• Tümör- Klinik İlişkisi	(B)
• Tümör Tanı Yöntemleri	(B)
• Tümöre Karşı Konakçı Savunması	(B)
• Tümörlerin Adlandırılması	(B)

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Uterus Hastalıkları (T)
- Uterus Tümörleri (2 Saat) (B)
- Vagen Hastalıkları (T)
- Vaskülitler ve Anevrizma (2 Saat) (T)
- Ven Hastalıkları ve Damar Tümörleri (B)
- Viral Karsinogenezis (B)
- Vulva Hastalıkları (B)
- Yara İyileşmesi (B)
- Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri (B)
- Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri (2 Saat) (B)

TIP EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI)

- Meme Muayene Becerisi (B)
- Prostat Muayene Becerisi (B)
- Temel Yaşam Desteği, Entübasyon ve Reanimasyon (T-A)
- Jinekolojik Muayene Becerisi (Bimanuel Genital Muayene, Spekulumla Muayene) Leopold Manevrası, ÇKS Dinleme Becerisi, Epizyotomi Açma ve Tamiri (B)
- Yabancı Cisim Aspirasyonuna Müdahale (Bilinç açık/Kapalı-ERİŞKİN/ÇOCUK) (T-A)
- Erişkin Bir Kişide CPR Uygulama Becerisi- Çocuklarda (0-1, 1-18 Yaş) CPR Uygulama Becerisi (B)
- Travmalı Ekstremitte Tesbit Becerisi (T-A)

TIP TARİHİ VE ETİK ANABİLİM DALI

- İş Sağlığında Etik Kavramlar (B)
- Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği (B)
- Türkiye’de Hasta Hakları ve Uygulamaları (2 Saat) (B)
- Türkiye’de Hekim Hakları ve Uygulamaları (2 Saat) (B)
- Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar (B)

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI

- Benign Prostat Hiperplazisi (T)
- Erkek Cinsel Fonksiyon Bozuklukları (T)
- Erkek İnfertilitesi (B)
- Obstrüktif Üropati ve VUR (B)
- ÜGS’de Endoskopik ve Enstrümental Muayene (B)
- Üriner Sistem Taş Hastalığı (TT-A)
- Ürogenital Sistem Tümörleri (B)
- Ürogenital Sistemin Konjenital Hastalıkları (B-K)
- Ürolojide Anamnez, Semptomatoloji ve Fizik Muayene (B)
- Ürolojik Onkolojiye Giriş (B)

3. SINIF TIBBİ BECERİ DERSLERİ

ACİL TIP ANABİLİM DALI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

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

Öğrenim Hedefleri :

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

ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON ANABİLİM DALI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı içinde Dönem III öğrencilerine Beceri laboratuvarında; sonraki eğitim dönemlerinde ve hekimlik yaşamlarında Temel Yaşam Desteği'nin uygulanması ve yapılacak ekip çalışması içindeki görevlerinin öğretilmesi amaçlanmıştır. Sonraki klinik ders dönemleri için bu bilgiler bu konudaki alt yapıyı oluşturacaktır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Temel yaşam desteği, dolaşım ve solunum devamını sağlamanın önemini anlayabilecektir (A)
2. Hastane dışı ve içindeki arrest olan hastaya yaklaşım ve temel yaşam desteğine bakış bilgilerini edinebilecektir (A)
3. Etkili göğüs kompresyonunun önemi, hava yolu açma manevralarını öğrenip manken üzerinde yapabilecektir (A)
4. Temel yaşam desteğindeki ekip kurmanın önemini öğrenebilecektir (A)
5. Otomatik eksternal defibrilatör nerde ve nasıl kullanılır ve güvenli otomatik eksternal defibrilatör kullanımını öğrenebilecektir (A)

GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI (MEME MUAYENESİ BECERİSİ DERSİ)

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

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

Öğrenim Hedefleri :

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

JİNEKOLOJİK VE OBSTETRİK ANABİLİM DALI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Bu dersin amacı; ileride alacakları klinik ders öncesinde, jinekolojik muayenenin maket üzerinde kavranması, jinekolojik patolojileri tespit etmek için dikkat edilmesi gereken noktaların, normal anatomik muayene ile patolojik muayene bulgularının farklarının tanımlanması, gebe muayenesinin ve gebelikte fetal muayenenin, doğum yönetiminin ve müdahalelerinin öğrenilmesidir.

Öğrenim Hedefleri :

1. Jinekolojik muayenede kullanılan aletleri ve jinekolojik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli **(K)**
2. Jinekolojik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini, hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli **(K)**
3. Vulva ve perine anatomisini, bu bölgenin muayenesinde dikkat edilmesi gereken noktaları, vulva ve perine patolojilerini öğrenebilmeli **(K)**
4. Vajene spekulum yerleştirmeyi ve çıkarmayı öğrenebilmeli, nasıl yapıldığını tarif ederek makete spekulum yerleştirip çıkarabilmeli **(K)**
5. Vajinanın normal anatomisini ve vajinada görülen patolojileri maket üzerinde kavrayabilmeli **(K)**
6. Spekulum muayenesinde serviksi gözlemleyebilmeli, serviksin normal anatomisini öğrenebilmeli **(K)**
7. Servikal smear, vajinal kültür, vajinal akıntı örneği almayı öğrenebilmeli **(K)**
8. Servikal patolojileri ve bunların hangi hastalıkların göstergesi olabileceğini öğrenebilmeli **(K)**

9. Jinekolojik palpasyon muayenesinde bimanuel muayeneyi, bimanuel muayenede ele gelen patolojilerin hangi hastalıkların bulgusu olabileceğini öğrenebilmeli **(K)**
10. Pelvik bölge batin muayenesinde akut batin bulgularını öğrenebilmeli, akut batin yapan jinekolojik patolojileri öğrenebilmeli **(B)**
11. Pelvik taban muayenesini ve ürojinekolojik muayeneyi tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli **(K)**
12. Gebe muayenesinde kullanılan aletleri, obstetrik muayene pozisyonlarını öğrenebilmeli **(K)**
13. Obstetrik muayeneye hastanın nasıl hazırlanması gerektiğini ve hastayı muayene öncesinde bilgilendirmenin önemini öğrenebilmeli **(K)**
14. Leopold manevralarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli **(B)**
15. Gebelik haftasına göre uterus boyutlarını tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli **(B)**
16. Fetal kalp sesinin nasıl dinleneceğini ve bu işlem için kullanılan aletleri öğrenebilmeli **(K)**
17. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini, bebeğin yaptığı kardinal hareketleri tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmelidir **(K)**
18. Servikal açıklık muayenesini tarif edebilmeli ve maket üzerinde gösterebilmeli **(B)**
19. Median ve mediolateral epizyotomi arasındaki farkları öğrenebilmeli ve epizyotominin nasıl açıldığını maket üzerinde tarif ederek gösterebilmelidir **(B)**
20. Epizyotomi tamirini tarif edebilmeli, maket üzerinde gösterebilmelidir **(B)**

KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

Kardiyovasküler hastalıkların teşhisi ve takibini yönetebilme kabiliyeti kazandırma ve uygulamayı amaçlamaktadır.

Öğrenim Hedefleri :

1. Vital bulguların tespiti ve doğru analizini yapabilmeli **(B)**
2. Kalp Seslerini doğru değerlendirebilmeli **(B)**
3. Acil Kardiyovasküler hastalıkları tespit edebilmeli ve yönetebilmeli **(A)**
4. Kardiyovasküler hastalıkların ayırıcı tanısında genel yaklaşım stratejilerini bilmeli **(T)**
5. Acil kardiyovasküler hastalıklar ile benzer semptom ve bulgu veren diğer hastalıkların ayırıcı tanı stratejilerini yönetebilmeli **(T)**

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ ANABİLİM DALI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç :

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

Öğrenim Hedefleri :

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

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ****Amaç :**

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

Öğrenim Hedefleri :

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

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ

18 Eylül - 13 Ekim 2017 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Patoloji	36	4	40
Tıbbi Farmakoloji	30	2	32
Tıbbi Genetik	9	-	9
Tıbbi Biyokimya	8	-	8
Parazitoloji	8	-	8
İmmünoloji	5	-	5
İç Hastalıkları	4	-	4
Çocuk Sağlığı ve Hast.	3	-	3
Acil Tıp	2	-	2
Nükleer Tıp	1	-	1
TOPLAM	107	6	113

3. Sınıf Koordinatörü	: Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları	: Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. H. Handan AKBULUT
Ders Kurulu Üyeleri*	
Prof. Dr. H. Handan AKBULUT	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. N. Fulya İLHAN	Yrd. Doç. Dr. Asude AKSOY
Prof. Dr. Nevin İLHAN	Yrd. Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN	Yrd. Doç. Dr. Metin ATEŞÇELİK
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	Yrd. Doç. Dr. İlknur ÇALIK
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Doç. Dr. Mustafa AYDIN	Yrd. Doç. Dr. Aşkın ŞEN
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Yrd. Doç. Dr. Deniz ŞEN

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

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

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

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

1. Vücudun ve organ sistemlerinin normal yapı ve işlevini kavrayabilecek,
2. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayabilecek,
3. Hastalıkların nedenlerini, gelişim mekanizmalarını, vücudun doku ve organlarında oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
4. Doku, organ ve organ sistemleri ile ilgili temel bilgiler ile patolojik süreçler arasında neden sonuç ilişkisini kurabilecek,
5. Hücre zedelenmesinin patolojik sürecinde meydana gelen değişiklikleri histolojik olarak tanımlayabilecek ve nekroz tiplerini mikroskopta gösterebilecek,
6. Çeşitli türdeki faktörlerin dokularda yol açtığı adaptasyon mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Tümörlerin temel morfolojik ve biyolojik özellikleri yanı sıra karsinogenez mekanizmalarını açıklayabilecek,
8. Tümör konak ilişkisini ve konağın tümöre verdiği yanıtları değerlendirebilecek,
9. Neoplastik hücrelerde görülen değişiklikleri sayabilecek,
10. Oral, parenteral ve topikal yöntemlerle yapılan tıbbi tedavinin genel ilkelerini açıklayabilecek,
11. İlaçların etki mekanizmalarını, uygulanma yollarını, yan etkilerini, farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlayabilecek,
12. Akut ilaç zehirlenmelerindeki temel tedavi yaklaşımlarını açıklayabilecek,
13. Sempatomitik, sempatolitik, kolinerjik ve antikolinerjik ajanların neler olduğunu sayabilecek ve bunların etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
14. Travma esnasında dokularda görülen biyokimyasal değişiklikleri anlatabilecek,
15. Çeşitli kanser tiplerinde kandaki değerleri yükselen tümör belirteçlerinin önemini ve nasıl yorumlanacağını kavrayabilecek,
16. Biyokimyasal analizlerin önemini ve klinik yönden önemli enzimleri anlatabilecek,
17. Kardiyovasküler hastalıklardaki biyokimyasal değişikliklerin önemini kavrayabilecek,
18. Çocukluk çağında anamnez ve öykünün yerini ve çocuğa klinik olarak nasıl yaklaşılması gerektiğini kavrayabilecek,
19. Mikroorganizma türlerini ve 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. Kanser hastalarına genel yaklaşımı ve onkolojik acillerde yapılması gerekenleri kavrayabilecek,
23. Genetik hastalıklara yaklaşımı ve uygun genetik danışmanlığın nasıl verileceğini açıklayabilecek,
24. İmmünoloji ile ilgili hastalıkların tedavisinde kullanılan metodları (immün regülasyon, immün baskılama ve immün sitimulan) anlatabilecek ve bu amaçla kullanılan çeşitli terapötikleri tanımlayabilecek,
25. Enfeksiyon hastalıklarından kişileri korumak için koruyucu aşıları ve çeşitli enfeksiyon hastalıkları sırasında riskli durumdaki kişileri korumak ve tedavi amaçlı kullanılan tıbbi serumları kavrayabilecek,
26. İmmün sistemi oluşturan organların, dokuların, hücrelerin ve moleküllerin eksikliklerinde oluşan immün yetmezlik hastalıklarını tanımlayabilecek, immünolojik mekanizmalarını anlatabileceklerdir.
27. Nükleer Tıp'ın ne olduğu, teşhis ve tedavideki yeri konusunda genel bir bilgi sahibi olacaklardır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	18 Eylül Pazartesi	19 Eylül Salı	20 Eylül Çarşamba	21 Eylül Perşembe	22 Eylül Cuma
08.15	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri İ.H. ÖZERCAN	Hücre Zedelenmesinin Nedenleri G. ARTAŞ	Nekroz ve Tipleri G. ARTAŞ	İlaçları arasında etkileşimler- Farmakokinetik düzeyde E. ONAT	Hücreyel Adaptasyon G. ARTAŞ
09.15	Patolojiye Giriş G. ARTAŞ	Serbest Radikallerle Zedelenme G. ARTAŞ	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi G. ARTAŞ	İlaçları arasında etkileşimler- Farmakodinamik düzeyde E. ŞAHNA	Kalsifikasyon ve Gut G. ARTAŞ
10.15	Farmakolojiye Giriş: Temel İlkeler E. ŞAHNA	İlaçların Eliminasyonu: Biyotransformasyon E. ONAT	İlaç Uygulama yolları E. ŞAHNA	Hücre Şişmesi, Yağlı Değişiklikler ve Pigment Birikimi G. ARTAŞ	İlaçların Etki Mekanizması: Moleküler Görünüm E. ŞAHNA
11.15	Çocukluk Çağında Anamnez ve Öykü M. AYDIN	İlaçların İtrahı, Klerens E. ONAT	Doz Konsantrasyon Etki ilişkileri E. ŞAHNA	Hücreyel Adaptasyon G. ARTAŞ	İlaçların Etkisinde Reseptör Aracılığı ve Sonrası Olaylar: İkincil Haberciler E. ŞAHNA
13.15	Farmakokinetik özellikler E. ŞAHNA	Yenidoğan Tanımı M. AYDIN	Travma ve doku zed. biyokimyası Nevin İLHAN	Tümör belirteçleri Nevin İLHAN	Kalıtım Şekilleri D. ŞEN
14.15	İlaçların emilimi, Biyolojik membranları geçiş E. ŞAHNA	Yenidoğan Adaptasyonu M. AYDIN	Travma ve doku zed. biyokimyası Nevin İLHAN	Tümör belirteçleri Nevin İLHAN	Protozoonlar ve Fiziopatolojisi M. KAPLAN
15.15	Genel Parazitoloji M. KAPLAN	Nükleer Tıp'a Giriş T.A. BALCI	Formatif Sınav	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Formatif Sınav	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	25 Eylül Pazartesi	26 Eylül Salı	27 Eylül Çarşamba	28 Eylül Perşembe	29 Eylül Cuma
08.15	Amiloidoz G. ARTAŞ	Hemoraji G. ARTAŞ	İmmün Yetmezlikler H. AKBULUT	Tromboz Morfolojisi G. ARTAŞ	Şok G. ARTAŞ
09.15	Ödem ve Konjesyon G. ARTAŞ	Tromboz Nedenleri G. ARTAŞ	İmmün Yetmezlikler H. AKBULUT	Embolizm, Enfarktüs G. ARTAŞ	Hava Kirliliği ve Sigara Hast. G. ARTAŞ
10.15	Helminthler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Trombogenezis G. ARTAŞ	İlaçların İstenmeyen Etkileri ve Toksikoloji E. ŞAHNA	Neoplaziye Giriş ve Genel Bilgiler İ.H. ÖZERCAN
11.15	Helminthler ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Klinik Yönden Önemli Enzimler Nevin İLHAN	Trombogenezis G. ARTAŞ	Akut ilaç Zehirlenmeleri ve Temel Tedavi Yöntemleri E. ŞAHNA	Tümörlerin Adlandırılması İ.H. ÖZERCAN
13.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.-I A. ŞEN	Multifaktöriyel Hastalıklar A. ŞEN	Farmasötik Şekiller (U) E. ONAT	Patoloji Pratik (Hücre Zedelenmesi Hemodinamik) G. ARTAŞ	Otonomik Farmakolojiye Giriş: Nörokimyasal Bölümleri E. ŞAHNA
14.15	Sık Görülen Tek Gen Hast.-II A. ŞEN	Multipl Travmalı Hastaya Yaklaşım M. ATEŞÇELİK	Farmasötik Şekiller (U) E. ONAT	Patoloji Pratik (Hücre Zedelenmesi Hemodinamik) G. ARTAŞ	Adrenerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA
15.15	Serbest Çalışma	Çevresel Aciller M. ATEŞÇELİK	Serbest Çalışma	Genetik Hastalıklara Yaklaşım ve Genetik Danışmanlık A. ŞEN	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	02 Ekim Pazartesi	03 Ekim Salı	04 Ekim Çarşamba	05 Ekim Perşembe	06 Ekim Cuma
08.15	Meslek Hast. G. ARTAŞ	Alkol ve İlaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ	Reçete yazım ilkeleri E. ONAT	Karsinogenezis İ.H. ÖZERCAN	Radyasyon Karsinogenezi İ. ÇALIK
09.15	İlaç ve Kimyasal Maddelerle Oluşan Hasarlar G. ARTAŞ	Alkol ve İlaç İntoksikasyonu G. ARTAŞ	Akılcı Farmakoterapi E. ONAT	Kimyasal Karsinojenler İ.H. ÖZERCAN	Viral Karsinogenezis İ. ÇALIK
10.15	Adrenerjik Reseptörler ve Alt Birimleri E. ŞAHNA	İlaçların Etkisini Değiştiren Etkenler E. ONAT	Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri İ.H. ÖZERCAN	Tıbbi Genetik Tanı Testleri D. ŞEN	Paraneoplastik Sendromlar A. AKSOY
11.15	Katekolaminler E. ŞAHNA	Farmakogenetik E. ONAT	Neoplastik Hücrelerin Özellikleri İ.H. ÖZERCAN	Genetikte Yeni Gelişmeler A. ŞEN	Onkolojik Aciller A. AKSOY
13.15	Sık Görülen Kromozomal Hastalıklar A. ŞEN	Kardiovasküler Hast.n Biyokimyası Nevin İLHAN	İmmunolojik sağaltım ve aşılama H. AKBULUT	Onkolojik Hastalıklara Yaklaşım-I A. AKSOY	Tümöre Karşı Konakçı Savunması İ. ÇALIK
14.15	Teratoloji ve Konjenital Malformasyonlar A. ŞEN	Kardiovasküler Hastalıkların Biyokimyası Nevin İLHAN	İmmunolojik sağaltım ve aşılama H. AKBULUT	Onkolojik Hast.a Yaklaşım-II A. AKSOY	Tümör- Klinik İlişkisi İ. ÇALIK
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kolinerjik Aşırım: İlaç Hedefi Olarak Fonksiyonel Birimleri E. ŞAHNA	Gangliyonlar: Aşırım ve Uyarıları E. ONAT	Antikolinerjik Ajanlar E. ONAT
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kolinerjik Ajanlar E. ONAT	Serbest Çalışma	İlaç Suistimali E. ONAT

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	09 Ekim Pazartesi	10 Ekim Salı	11 Ekim Çarşamba	12 Ekim Perşembe	13 Ekim Cuma
08.15	Organofosfatlı İnsektisit Zeh. E. ONAT	Tümör Tanı Yöntemleri İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.15	Mantar Zehirlenmeleri E. ONAT	Kanser Epidemiyolojisi İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Patoloji Pratik (Neoplazi) İ. ÇALIK	Diğer Sempatomimetik Ajanlar E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Patoloji Pratik (Neoplazi) İ. ÇALIK	Sempatolitikler E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	İmmün Regülasyon, Terapi ve Baskılama F. İLHAN	Artropodlar A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14.15	Paraziter İmmünoloji A. ERENŞOY	Artropodlar A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	Parazitolojide Lab. Uygulamaları A. ERENŞOY	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ENFEKSİYON
16 Ekim - 17 Kasım 2017 (5 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurulun Amacı ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Mikrobiyoloji	49	-	49
Tıbbi Farmakoloji	33	-	33
Tıbbi Patoloji	18	4	22
İmmünoloji	7	-	7
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	7	1	8
Parazitoloji	6	-	6
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	-	1
Plastik, Rekonstrüktif ve Est. Cerr.	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	130	5	135

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Ayhan AKBULUT

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. H.Handan AKBULUT	Doç. Dr. İhsan ESEN
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Doç. Dr. H. Gamze POYRAZOĞLU
Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE	Yrd. Doç. Dr. Serdar ALTUN
Prof. Dr. N.Fulya İLHAN	Yrd. Doç. Dr. İlknur ÇALIK
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Sibel ÖZCAN
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Yrd. Doç. Dr. Fikri Selçuk ŞİMŞEK
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Yrd. Doç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTAR
Prof. Dr. Mustafa YILMAZ	

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

II. DERS KURULU : ENFEKSİYON

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Enfeksiyon ders kurulu sonunda 3. Sınıf öğrencileri “İleriki dönemlerde 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 verilecektir”.

Öğrenim Hedefleri:

“Enfeksiyon” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri,

1. Akut inflamasyon ve mekanizmalarını açıklayabilecek, aşırı duyarlılık reaksiyonlarını tanımlayabilecek ve enfeksiyon hastalıklarına giriş ve E 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 etyolojisini 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 immün yetersizlikler, otoimmünite ve otoimmün hastalıklar hakkında değerlendirme yapabilecek.
12. Tümör ve transplantasyon immünolojisi ile ilgili olarak immün supresif ve immün stimulan ilaçların etki mekanizmaları, kullanım alanları ve yan etkileri hakkında fikir sahibi olabilecektir.
13. Enfeksiyon hastalıkları ve inflamatuvar patolojilerde Nükleer Tıp'ın katkısı hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Ekim Pazartesi	17 Ekim Salı	18 Ekim Çarşamba	19 Ekim Perşembe	20 Ekim Cuma
08.15	Kurulun amacı ve öğrenim hedefleri Z.A.TORAMAN	Enfeksiyon Hast.ının Patogenezi ve Bulaşma Yolları M. YILMAZ	Aşırı duyarlılık reaksiyonları H. AKBULUT	Ateşli Çocuk İ. ESEN	Aykozanoidler E. ŞAHNA
09.15	Akut iltihap ve mekanizmaları İ. ÇALIK	Enfeksiyon Hast.ının Patogenezi ve Bulaşma Yolları M. YILMAZ	Aşırı duyarlılık reaksiyonları H. AKBULUT	Serbest Çalışma	Aykazonoidler ve PAF-aseter E. ŞAHNA
10.15	Akut iltihap ve mekanizmaları İ. ÇALIK	İnflamasyon ve allerji mediatörleri E. ŞAHNA	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	Histamin ve Antihistaminikler II E. ONAT	Kronik iltihap mediatörleri İ. ÇALIK
11.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Histamin ve Antihistaminikler I E. ONAT	Akut İltihap Mediatörleri İ. ÇALIK	Kininojenler ve serotonin E. ONAT	İltihabın morfolojik tipleri İ. ÇALIK
13.15	Enfeksiyon Hast.ına Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Aşırı duyarlılık reaksiyonları H. AKBULUT	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez A.S.TARTAR	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ
14.15	Enfeksiyon Hast.ına Giriş ve Terminoloji A. AKBULUT	Ateş Etiyolojisi ve Tipleri A.S.TARTAR	Klinik Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri M. YILMAZ	Enfeksiyon Hast.ında Patogenez A.S.TARTAR	Streptokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Ağrı nörofizyolojisi S. ÖZCAN	Stafilokoklar, hastalık yapma mekanizmaları M. YILMAZ	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Stafilokoklar, hastalık yapma mekanizmaları M. YILMAZ	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Ekim Pazartesi	24 Ekim Salı	25 Ekim Çarşamba	26 Ekim Perşembe	27 Ekim Cuma
08.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	Onarım mekanizmaları İ. ÇALIK	Enfeksiyon tedavisinin farmakolojik ve farmakokinetik esasları E. ONAT	Corynebacterium'lar Z.A. TORAMAN	Tüberküloz E. TAŞKIN
09.15	Leishmaniasis, Trypanosomiasis A. ERENŞOY	Onarım mekanizmaları İ. ÇALIK	Antibakteriyel etki mekanizmaları E. ONAT	Listeria Z.A. TORAMAN	Enterobacteriaceae familyasının genel özellikleri Z.A. TORAMAN
10.15	Regenerasyon ve onarım İ. ÇALIK	Pnömonokoklar, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Yara iyileşmesi İ. ÇALIK	Anti-gut ilaçlar E. ŞAHNA	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY
11.15	Onarım mekanizmaları İ. ÇALIK	Neisserialar (<i>N. gonorrhoeae</i> , <i>N. meningitidis</i>) M. YILMAZ	Onarım Morfolojisi İ. ÇALIK	Nitrik oksit ve NOS inhibitörleri E. ŞAHNA	Plazmodyumlar ve Sıtma Fizyopatolojisi A. ERENŞOY
13.15	NSAID'lar E. ŞAHNA	Antitüberküloz ilaçlar E. ŞAHNA	Haemophilus'lar (<i>H. influenza</i> , <i>H. ducreyi</i>) M. YILMAZ	Otoimmünite ve otoimmün hast. F. İLHAN	Serbest Çalışma
14.15	NSAID'lar E. ŞAHNA	Anjiyotensinler E. ŞAHNA	Bacillus'lar (<i>Bacillus anthracis</i>) M. YILMAZ	Otoimmünite ve otoimmün hast. F. İLHAN	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

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Ekim Pazartesi	31 Ekim Salı	01 Kasım Çarşamba	02 Kasım Perşembe	03 Kasım Cuma
08.15	Beta-laktam antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT	İmmünosupresif ve immünostimülan ilaçlar-I E. ONAT	Shigella, Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Vibriolar, Aeromonas, Plesiomonas M. YILMAZ	Tümör İmmünolojisi F. İLHAN
09.15	Beta-laktam antibiyotikler I: Penisilinler E. ONAT	İmmünosupresif ve immünostimülan ilaçlar-II E. ONAT	Klebsiella, Proteus, Citrobacter ve Edwardsiella M. YILMAZ	Camphylobacter ve Helicobacter M. YILMAZ	Toxoplasmosis A. ERENŞOY
10.15	Otoimmün hast. İ. ÇALIK	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN	Yersinia ve Hastalık Yapma Mekanizmaları M. YILMAZ	Menengokoksemi A.S.TARTAR	Trichomoniasis ve Giardiasis A. ERENŞOY
11.15	Otoimmün hast. İ. ÇALIK	Salmonella, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN	Menenjitler HG. POYRAZOĞLU	Transplantasyon İmmünolojisi H. AKBULUT	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi-Greft ve Flepler S. ALTUN
13.15	E. coli, Hastalık Yapma Mekanizmaları Z.A. TORAMAN	Patoloji Pratik (iltihap ve onarım) İ. ÇALIK	Beta-laktam antibiyotikler II: Sefalosporinler E. ONAT	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif, Gram (-) basiller Z.A. TORAMAN	Legionella, Bordetella, Francisella M. YILMAZ
14.15	Enfeksiyon ve inflamasyon görüntülemesinde nükleer tıp F.S. ŞİMŞEK	Patoloji Pratik (iltihap ve onarım) İ. ÇALIK	Beta-laktam antibiyotikler II: Diğerleri E. ONAT	Actinomyces ve Nocardia Z.A. TORAMAN	Brucella M. YILMAZ
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	06 Kasım Pazartesi	07 Kasım Salı	08 Kasım Çarşamba	09 Kasım Perşembe	10 Kasım Cuma
08.15	Organ ve doku nakli İ. ÇALIK	Clostridium'lar (C. tetani) Z.A. TORAMAN	Sülfonamidler ve üriner sistem enf. kullanılan ilaçlar E. ONAT	Chlamydia'lar Z.A. TORAMAN	Derinin yüzeysel mantar enf. Z.A. TORAMAN
09.15	Primer immun yetersizlikleri İ. ÇALIK	Clostridium'lar (C. perfringens, C. botulinum) Z.A. TORAMAN	Anti-Stafilokokal ilaçlar E. ONAT	Riketsiyalar M. YILMAZ	Fırsatçı Sistemik mikozlar Z.A. TORAMAN
10.15	Mycoplasma ve Ureaplasma Z.A. TORAMAN	Clostridium'lar (C. difficile ve diğerleri) Z.A. TORAMAN	Spiroketler (Treponema) Z.A. TORAMAN	Antiseptik ve dezenfektanlar E. ŞAHNA	Aminoglikozidler ve Tetrasiklinler E. ONAT
11.15	Anaerob bakteriler (Bacteroides ve diğerleri) Z.A. TORAMAN	Fluorokinolonlar ve antianaerobik ilaçlar E. ONAT	Spiroketler (Borrelia, Leptospira) Z.A. TORAMAN	Antimalaryal ilaçlar E. ŞAHNA	Makrolid, Linkozamid ve amfenikoller E. ONAT
13.15	Antihelmintikler E. ŞAHNA	Primer immun yetersizlikleri İ. ÇALIK	Antiamebik ilaçlar E. ŞAHNA	Enfeksiyon Hast. Lab. Tanısı (U) A.S.TARTAR	Birincil sistemik mikozlar Z.A. TORAMAN
14.15	Döküntülü Hast. M.K. GÜRGÖZE	Sekonder immun yetersizlikleri İ. ÇALIK	Antifungal ilaçlar E. ŞAHNA	Toxoplazmoz A.S.TARTAR	Birincil sistemik mikozlar Z.A. TORAMAN
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	13 Kasım Pazartesi	14 Kasım Salı	15 Kasım Çarşamba	16 Kasım Perşembe	17 Kasım Cuma
08.15	Mantar Enfeksiyonlarının Tanısı Z.A. TORAMAN	Papilloma, Polyoma, Pox ve Parvovirüsler Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.15	Antiviral ilaçlar E. ŞAHNA	Onkogenik viruslar ve viral onkogenez Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Kanser ted.nin esasları E. ŞAHNA	Patoloji Pratik (İmmun sistem hast.) İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Anti neoplastik ilaçlar E. ŞAHNA	Patoloji Pratik (İmmun sistem hast.) İ. ÇALIK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Koruyucu Pediatri M. KILIÇ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14.15	Retrovirüsler (HTLV, HIV) Y. BULUT	Viral Zoonozlar Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	Rhabdovirus Ailesi (Kuduz Virusu) Y. BULUT	Viral Zoonozlar Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

DOLAŞIM VE SOLUNUM

20 Kasım – 15 Aralık 2017 (4 hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurul Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	23	4	27
Kardiyoloji	20	-	20
Tıbbi Patoloji	16	4	20
Tıbbi Mikrobiyoloji	11	-	11
Göğüs Hastalıkları	9	-	9
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8	-	8
KBB	5	-	5
Göğüs Cerrahisi	5	-	5
Radyoloji	3	-	3
Acil Tıp	1	-	1
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	105	8	113

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Teyfik TURGUT

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

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Prof. Dr. Mustafa Ferzayn YAVUZKIR
Prof. Dr. Mehmet AKBULUT	Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM
Prof. Dr. Ayşe MURAT AYDIN	Prof. Dr. Erdal YILMAZ
Prof. Dr. Akın E. BALCI	Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ
Prof. Dr. Figen DEVECİ	Doç. Dr. Mehmet BALIN
Prof. Dr. Erol KELEŞ	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ	Doç. Dr. Erdal İN
Prof. Dr. İlgin KARACA	Doç. Dr. M. Ali KOBAT
Prof. Dr. Turgut KARLIDAĞ	Doç. Dr. Hasan KORKMAZ
Prof. Dr. Gamze KIRKIL	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Mustafa AKIN
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Mehtap GÜRGER
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Prof. Dr. Zülal AŞCI TORAMAN	Yrd. Doç. Dr. Fikri Selçuk ŞİMŞEK
Prof. Dr. Teyfik TURGUT	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

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

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

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

1. Erişkin ve çocuk grubu hastalarda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını ve her iki sistemin fizik muayenelerinin nasıl yapıldığını öğrenecek,
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 patogenezindeki rolünü öğrenecek,
5. Esansiyel hipertansiyon patogenezinin, kliniğini ve bunların tedavisinde kullanılan ilaçların türlerini, bu ilaçların etki mekanizmaları ve yan etkilerini öğrenecek,
6. Sekonder hipertansiyon nedenleri ve kliniği hakkında bilgi sahibi olacak,
7. Stabil anjina pektoris ve akut koroner sendromun nasıl oluştuğunu, kliniklerini ve tanıların nasıl konulacağını öğrenecek,
8. Antianjinal ilaçların neler olduğunu, bunların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini bilecek,
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 olacak,
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 bilecek,
12. Konjestif kalp yetmezliği fizyopatolojisi, kliniği ve tedavisinde kullanılan diüretikler gibi ilaçların etki mekanizmaları, dozları ve yan etkileri hakkında bilgi sahibi olacak,
13. Perikard hastalıklarının fizik muayene bulgularını, patolojisini, kliniğini ve tedavi yaklaşımlarını öğrenecek,
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 olacak,
16. Kardiyomyopati tipleri, nedenleri, klinik bulguları ve tedavi yaklaşımlarını öğrenecek,
17. Siyanozlu ve siyanozsuz konjenital kalp hastalıklarının neler olduğunu, bunlardaki fizyopatolojik değişiklikleri bilecek,

18. Hipolipidemik ajanların neler olduklarını, etki mekanizmalarını, kullanım endikasyonlarını ve yan etkilerini öğrenecek,
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 öğrenecek,
21. Özefagus ve trakea yabancı cisimlerinin tanı ve tedavisinde neler yapılabileceğini bilecek,
22. Rinosinüzitlerin fizyopatolojilerini, fizik muayene ve klinik bulgularını öğrenecek,
23. Üst solunum yolu enfeksiyonlarının etiyolojik nedenlerinin neler olduklarını, klinik bulgularını öğrenip bu hastalıklarda tanı koyabilecek ve tedavilerini yapabilecek,
24. Pnömonilerin etiyolojik nedenlerini, sınıflandırmasını, fizik muayene, klinik ve laboratuvar bulguları ile komplikasyonlarını öğrenecek, temel tedavi yaklaşımlarını bilecek,
25. Granülomatöz hastalıklardan tüberküloz ve sarkoidozdaki patolojik değişiklikleri öğrenecek,
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 öğrenecek,
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 bilecek,
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 öğrenecek,
33. Göğüs duvarı anomalilerinin şekillerini, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini bilecek,
34. Torasik outlet sendromunun klinik bulgularını, oluşan fizyolojik değişiklikleri bilecek, tedavi endikasyonlarını ve şekillerini öğrenecek,
35. Akciğer karsinomlarının etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını bilecek,
36. Plevra hastalıklarını, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısal yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayırımını 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 bilecek,
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 öğreneceklerdir.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	20 Kasım Pazartesi	21 Kasım Salı	22 Kasım Çarşamba	23 Kasım Perşembe	24 Kasım Cuma
08.15	Ders Kurul Amaç Hedefleri M. AKBULUT	Normal EKG M.A. KOBAT	Patolojik EKG M.A. KOBAT	Vaskülitler ve Anevrizma M.M. AKIN	Dolaşım Sistemi Muayenesi E. YILMAZ
09.15	Tıp Eğitimi (Geri bild.) A. ERENŞOY	Normal EKG M.A. KOBAT	Patolojik EKG M.A. KOBAT	Vaskülitler ve Anevrizma M.M. AKIN	Kan Basıncı Değerlendirmesi E. YILMAZ
10.15	Ateroskleroz M.M. AKIN	Myokard Enfarktüsü M.M. AKIN	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon H. KORKMAZ	Mitral ve Triküspit Kapak Hast.ı M.A. KOBAT	Ven Hast.ı ve Damar Tümörleri M.M. AKIN
11.15	Ateroskleroz M.M. AKIN	Perikard Hast.ı ve Kalp Tümörleri M.M. AKIN	Esansiyel ve Sekonder Hipertansiyon H. KORKMAZ	İnfektif Endokardit A. AKBULUT	Endokarditler M.M. AKIN
13.15	Dolaşım Sistemi Fizik Muayenesi I. KARACA	Esansiyel Hipertansiyon Patogenezi E. ŞAHNA	Antihipertansif ajanlar II E. ŞAHNA	Beta Blokerler E. ONAT	Doğru Kan Basıncı Ölçüm Teknikleri M. BALİN
14.15	Kalp Hast.ı Belirti ve Bulguları M. BALİN	Antihipertansif ajanlar I E. ŞAHNA	Antihipertansif ajanlar III E. ŞAHNA	Beta Blokerler E. ONAT	Enfektif endokardit H. KORKMAZ
15.15	Dolaşım Sistemi Hast.ı Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-I M. YILMAZ	Serbest Çalışma	Mikobakteriler (M. leprae) M. YILMAZ	Tüberküloz Dışı Mikobakteriler M. YILMAZ
16.15	Dolaşım Sistemi Hast.ı Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Mikobakteriler (M. Tub. complex)-II M. YILMAZ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	27 Kasım Pazartesi	28 Kasım Salı	29 Kasım Çarşamba	30 Kasım Perşembe	01 Aralık Cuma
08.15	Patoloji Pratik (KVS) M.M. AKIN	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi I. KARACA	Supra Ventriküler- Ventriküler Taşıaritmisi M.F. YAVUZKIR	Diüretik ajanlar I E. ONAT	Antitrombositik ilaçlar E. ŞAHNA
09.15	Patoloji Pratik (KVS) M.M. AKIN	Konjestif Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi I. KARACA	Bradiaritmiler M.F. YAVUZKIR	Diüretik ajanlar II E. ONAT	Hemostatik ilaçlar ve hemostatik kan ürünleri E. ONAT
10.15	Stabil Anjina Pectoris ve Akut Koroner Sendrom M. AKBULUT	KKY ted.nde kullanılan ajanlar E. ŞAHNA	Antiaritmik ajanlar I E. ONAT	Siyonozlu Doğuştan Kalp Hast.ı E. YILMAZ	Antikoagülan ve fibrinolitik ilaçlar E. ONAT
11.15	Stabil Anjina Pectoris ve Akut Koroner Sendrom M. AKBULUT	Kardiak glikozitler E. ŞAHNA	Antiaritmik ajanlar II E. ONAT	Siyanozsuz Doğuştan Kalp Hast.ı E. YILMAZ	Aort ve Pulmoner Kapak Hast. M.A. KOBAT
13.15	Kalsiyum kanal blokerleri E. ŞAHNA	Akut Eklem Romatizması E. YILMAZ	Vasküler Girişimsel Radyoloji H. YILDIRIM	AMI ted. ve sekonder proflaksisi E. ŞAHNA	Perikard Hast. M. YAVUZKIR
14.15	Antianjinal ilaçlar E. ŞAHNA	Kardiyomyopatiler M. YAVUZKIR	Periferik vazodilatörler E. ŞAHNA	Hipolipidemik ajanlar E. ONAT	Göğüs cerrahisinde invaziv tanı yöntemleri A.E. BALCI
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kardiyovasküler Farmakolojide in vivo ve in vitro uygulamalar (U) E. ONAT	Akciğerin cerrahi Hast.na giriş A.E. BALCI
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	04 Aralık Pazartesi	05 Aralık Salı	06 Aralık Çarşamba	07 Aralık Perşembe	08 Aralık Cuma
08.15	Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi E. KELEŞ	Üst solunum yolu enfeksiyonları T. KARLIDAĞ	KOAH E. İN	Pnömoniler M.M. AKIN	Tüberküloz Sarkoidoz M.M. AKIN
09.15	Rinosinüzitlerin Fizyopatolojisi E. KELEŞ	Üst solunum yolu enfeksiyonları T. KARLIDAĞ	Astım Ted. İlaçları E. ŞAHNA	KOAH M.M. AKIN	Bronşektazi, Akciğer apsesi M.M. AKIN
10.15	Astma M.M. AKIN	Temel Yaşam Destegi- Boğulmalar M. GÜRGER	Antitüsif, Ekspektoran ve Mukolitikler E. ONAT	Pnömoniler E. İN	Paramyxovirus Ailesi (Kızamık, Kızamıkçık) Y. BULUT
11.15	Astım Bronşiale M. KILIÇ	Pulmoner Emboli F. DEVECİ	İnterstisyel AC Hast. M.M. AKIN	Su ve elektrolit; asit-baz dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar E. ONAT	Picorna virus ailesi (Coxsackie, Echovirus, Rhinovirus) Y. BULUT
13.15	Astma F. DEVECİ	Kardiyovasküler Farmakolojide in vivo ve in vitro uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT	Solunum Sistemi Muayenesi M. KILIÇ	İnterstisyel AC Hast. (Sarkoidoz) T. TURGUT	Dolaşım ve Solunum Sisteminde Nükleer Tıp F.S. ŞİMŞEK
14.15	Orthomyxovirüsler (Influenza)-I Y. BULUT	Kardiyovasküler Farmakolojide in vivo ve in vitro uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT	Üst solunum yolu enfeksiyonları T. KARLIDAĞ	Mediyastenin cerrahi Hast.na giriş A.E. BALCI	Kardiyovasküler Farmakolojide in vivo ve in vitro uygulamalar (U) ŞAHNA-ONAT
15.15	Orthomyxovirüsler (Influenza)-II Y. BULUT	Serbest Çalışma	Parainfluenza, Kabakulak, RSV Y. BULUT	Trakea Hast.nda cerrahi özellikler A.E. BALCI	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	11 Aralık Pazartesi	12 Aralık Salı	13 Aralık Çarşamba	14 Aralık Perşembe	15 Aralık Cuma
08.15	Akciğer Karsinomları M.M. AKIN	Akciğer Karsinomları E. İN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.15	Plevra Hast. M.M. AKIN	Akciğer Tüberkülozu G. KIRKIL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Solunum güçlüğü sendromu E. TAŞKIN	Plevra Hast. G. KIRKIL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Bronşektazi T. TURGUT	Plevranın cerrahi Hast. A.E. BALCI	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Patoloji Pratik (Solunum Sistemi) M.M. AKIN	Solunum Sistemi Radyolojisi A. MURAT AYDIN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14.15	Patoloji Pratik (Solunum Sistemi) M.M. AKIN	Nonvasküler Girişimsel Radyoloji H. ARTAŞ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

18 Aralık 2017 – 12 Ocak 2018 (4 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurulun Amacı ve Hedefleri	1	-	1
İç Hastalıkları	19	-	19
Tıbbi Patoloji	18	4	22
Genel Cerrahi	14	-	14
Parazitoloji	12	-	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	10	-	10
Çocuk Sağ. ve Hastalıkları	6	-	6
Tıbbi Farmakoloji	5	-	5
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Radyoloji	3	-	3
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Göğüs Cerrahisi	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	96	4	100

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Mustafa GİRGİN

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Ayhan AKBULUT	Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. Erhan AYGİN	Prof. Dr. Mehmet YALNIZ
Prof. Dr. Refik AYTEN	Doç. Dr. Hakan ARTAŞ
Prof. Dr. İ. Halil BAHÇECİOĞLU	Doç. Dr. Ulvi DEMİREL
Prof. Dr. Akın E. BALCI	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Doç. Dr. Mustafa GİRGİN
Prof. Dr. Ziya ÇETİNKAYA	Doç. Dr. Koray KARABULUT
Prof. Dr. Yaşar DOĞAN	Doç. Dr. Cüneyt KIRKIL
Prof. Dr. M. Ferit GÜRSU	Yrd. Doç. Dr. Derya ALTAY
Prof. Dr. Yavuz S. İLHAN	Yrd. Doç. Dr. Mustafa KOÇ
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Prof. Dr. İ. Hanifi ÖZERCAN	Yrd. Doç. Dr. Abdurrahman ŞAHİN
Prof. Dr. Orhan K. POYRAZOĞLU	Yrd. Doç. Dr. Fikri Selçuk ŞİMŞEK
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Sertaç USTA
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	

*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre

IV. DERS KURULU : GASTROİNTESTİNAL SİSTEM AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

“Gastrointestinal sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal sistem ve karaciğer hastalıklarının anamnestik özelliklerini bilecek,
2. Sindirim sistemi muayenesinin nasıl olacağını öğrenecek,
3. Rektal muayenenin nasıl olacağını öğrenip önemini kavrayacak ve perianal bölge hastalıklarını sayabilecek,
4. Akut karın yapan durumları tanımlayabilecek,
5. Karın fıtıkları hakkında genel ve anatomik bilgiye sahip olacak,
6. Sindirim sistemini değerlendirmek üzere kullanılacak radyolojik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olacak,
7. GIS farmakolojisini öğrenecek,
8. GIS tümörlerini öğrenecek,
9. GIS yerleşimi gösterebilecek mikrobiyal ajanları bilecek,
10. İshal gibi GIS bozukluklarında fizyopatolojiyi öğrenecek,
11. Pediatrik GIS hastalıklarını öğrenecek,
12. GIS ile ilgili reçete ve patoloji pratiklerine katılacak,
13. GIS fonksiyonlarını ölçen biyokimyasal testleri sayabilecek,
14. GIS hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabileceklerdir.
15. GIS hastalıklarında Nükleer Tıp uygulamaları hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	18 Aralık Pazartesi	19 Aralık Salı	20 Aralık Çarşamba	21 Aralık Perşembe	22 Aralık Cuma
08.15	Ders Kurulunun amaç ve hedefleri Y.S. İLHAN	Karın Fıtıkları M. GİRGİN	Karın Travmaları K. KARABULUT	Gastritler İ.H.BAHÇECİOĞLU	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler M. KAPLAN
09.15	Karın Muayenesi Y.S. İLHAN	Karın Ağrıları U. DEMİREL	Ösofagus Hast. O.K.POYRAZOĞLU	Peptik ülser ve komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	İmmün Yetmezlikte Önemi Artan Parazitler M. KAPLAN
10.15	Dispepsi, bulantı, kusma A. ŞAHİN	Özefagus ve diyafragmanın cerrahi Hast.na giriş A.E. BALCI	Ösofagus Hast. O.K.POYRAZOĞLU	Mide tümörleri İ.H. ÖZERCAN	İshal Fizyopatolojisi Y. DOĞAN
11.15	Sindirim Sistemi Muayenesi Y. DOĞAN	GİS-Kanamaları S. USTA	Diyafram Hast. C. KIRKIL	İnce barsak Hast. İ.H. ÖZERCAN	Picornavirus ailesi (Poliovirus, Enterovirus) Y. BULUT
13.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENSOY	Ösofagus Hast. İ.H. ÖZERCAN	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	İnce barsak Hast. İ.H. ÖZERCAN	GİS Farmakolojisi E. ONAT
14.15	Akut Batın S. USTA	Gastrit, peptik ülser, ve pilor stenozu İ.H. ÖZERCAN	Sindirim Sistemi Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Gastroenteritler A. AKBULUT	Antidiyaretik ilaçlar E. ONAT
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	25 Aralık Pazartesi	26 Aralık Salı	27 Aralık Çarşamba	28 Aralık Perşembe	29 Aralık Cuma
08.15	GİS Motilite bozuklukları A. ŞAHİN	İnflamatuvar Barsak Hast. U. DEMİREL	Cerrahi Enfeksiyonlar, Aspesi, Antisepsi R. AYTEN	Biliyer Sistem Hast. İ.H.ÖZERCAN	Patoloji Pratik (GIS) İ.H.ÖZERCAN
09.15	Gastrointestinal sistemde nükleer tıp yöntemleri F.S. ŞİMŞEK	İnflamatuvar Barsak Hast. U. DEMİREL	Malabsorpsiyon Sendromları A. ŞAHİN	Barsak Tümörleri İ.H.ÖZERCAN	Patoloji Pratik (GIS) İ.H.ÖZERCAN
10.15	İnflamatuvar Barsak Hast. İ.H.ÖZERCAN	GİS Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Gastrointestinal sistem kanserleri O.K.POYRAZOĞLU	Barsak Tümörleri İ.H.ÖZERCAN	Hepatit virüsleri (B,D) Y. BULUT
11.15	İnflamatuvar Barsak Hast. İ.H.ÖZERCAN	Adenovirüsler Y. BULUT	İleuslar Z. ÇETİNKAYA	Pankreas Tümörleri C. KIRKIL	Hepatit virüsleri (C ve diğerleri) Y. BULUT
13.15	Anne Sütü D. ALTAY	Hepatit Virüsleri (A,E) Y. BULUT	Rektal Muayene ve Perianal Bölge Hast. E. AYGEN	Akut Pankreatit M. YALNIZ	Akut Hepatitler İ.H.ÖZERCAN
14.15	Beslenme Bozukluğu D. ALTAY	Akut Apendisit K. KARABULUT	Pankreas Hast. İ.H. ÖZERCAN	Kronik Pankreatit M. YALNIZ	Kronik Hepatitler İ.H.ÖZERCAN
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	01 Ocak Pazartesi	02 Ocak Salı	03 Ocak Çarşamba	04 Ocak Perşembe	05 Ocak Cuma
08.15	RESMİ TATİL	Kronik Hepatitler U. DEMİREL	Çocuklarda Ödem, Assit, Hepatomegali D. ALTAY	Kronik Hepatitler İ.H. ÖZERCAN	KC'in Bakteriyel ve Parazitik Hast. İ.H. ÖZERCAN
09.15	RESMİ TATİL	İnce ve Kalın Barsak Tümörleri E. AYGEN	Metabolik ve Nutrisyonel KC Hast. A. ŞAHİN	KC Sirozu ve Komplikasyonları İ.H. ÖZERCAN	KC'in Depo Hastalığı İ.H. ÖZERCAN
10.15	RESMİ TATİL	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Asit M. YALNIZ	KC Tümörleri İ.H. ÖZERCAN
11.15	RESMİ TATİL	KC sirozu ve Komplikasyonları İ.H.BAHÇECİOĞLU	Sestodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sarılıklar O.K.POYRAZOĞLU	Sindirim Borusu Radyolojisi M. KOÇ
13.15	RESMİ TATİL	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	KC fonksiyon testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Laksatif ve Purgatifler E. ONAT
14.15	RESMİ TATİL	Amipler ve Amebiasis M. KAPLAN	KC fonksiyon testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Trematodlar ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Sıvı-Elektrolit Tedavisine Giriş S. USTA
15.15	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	RESMİ TATİL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	08 Ocak Pazartesi	09 Ocak Salı	10 Ocak Çarşamba	11 Ocak Perşembe	12 Ocak Cuma
08.15	Metabolik sendromun Lab. Tanısı F. GÜRSU	Pankreas, Dalak ve Periton Radyolojisi H. ARTAŞ	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Serbest Çalışma	
09.15	Metabolik sendromun Lab. Tanısı F. GÜRSU	Hepatobiliyer Sistem Radyolojisi M. KOÇ	Doku Nematodları ve Fizyopatolojisi M. KAPLAN	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Patoloji Pratik (KC) İ.H. ÖZERCAN	Kolestaz Fizyopatolojisi Y. DOĞAN	Gastroenterit Yapan Virüsler Y. BULUT	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Patoloji Pratik (KC) İ.H. ÖZERCAN	KC Kitlelerine Yaklaşım R. AYTEN	Antiviral ilaçlar Y. BULUT	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Peptik ülser ted.nde kullanılan ilaçlar E. ŞAHNA	Epstein Barr Virüsü, Sitomegalovirüs, HHV 6,7,8 Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14.15	Emetik ve Antiemetik ilaçlar E. ŞAHNA	Herpes Simpleks Virusları (HSV1, HSV2), Varicella Zoster Y. BULUT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
V. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**ENDOKRİNOLOJİ ve METABOLİZMA
15 Ocak 2018 – 16 Şubat 2018 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurul Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Patoloji	21	4	25
İç Hastalıkları	20	-	20
Tıbbi Biyokimya	18	-	18
Tıbbi Farmakoloji	12	-	12
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5
Genel Cerrahi	2	-	2
Nükleer Tıp	2	-	2
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	82	4	86

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Yrd. Doç. Dr. Kader UĞUR
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Mehmet KILIÇ

Ders Kurulu Üyeleri*
Prof. Dr. Refik AYTEN Doç. Dr. Muhammet ÇALIK
Prof. Dr. Ferit GÜRSU Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. İhsan HALİFEOĞLU Yrd. Doç. Dr. Nevzat GÖZEL
Prof. Dr. Necip İLHAN Yrd. Doç. Dr. Faruk KILINÇ
Prof. Dr. Nevin İLHAN Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA Yrd. Doç. Dr. Deniz ÖKDEMİR
Prof. Dr. Engin ŞAHNA Yrd. Doç. Dr. Kader UĞUR
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

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

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

Endokrinoloji ve metabolizma Hastalıkları ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

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

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 öğrenir.
18. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler hakkında bilgi sahibi olur (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...)

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	15 Ocak Pazartesi	16 Ocak Salı	17 Ocak Çarşamba	18 Ocak Perşembe	19 Ocak Cuma
08.15	Ders kurulunun amaç ve hedefleri K. UĞUR	Hipofiz ve hipotalamus hast. tanısında kul.biyokimyasal testler Necip İLHAN	Tiroid ve paratiroid hast. tanısında kul. biyokimyasal testler Necip İLHAN	Hipertroidi F. KILINÇ	Paratiroid Hast. M. ÇALIK
09.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Hipofiz ve hipotalamus hast. tanısında kul.biyokimyasal testler Necip İLHAN	Tiroid ve paratiroid hast. tanısında kul. biyokimyasal testler Necip İLHAN	Hipotiroidi F. KILINÇ	Arka hipofiz Hast. K. UĞUR
10.15	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Diabetes mellitus sınıflandırılması ve teşhisi F. KILINÇ	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Çocuklarda büyüme D. ÖKDEMİR	Hiperkalsemiler K. UĞUR
11.15	Hipotalamus ve hipofiz Hast. K. UĞUR	Tip 2 DM Etiyopatogenezi F. KILINÇ	Tiroid Hast. (Tiroiditler, Hipotiroidi, hipertiroidi) M. ÇALIK	Büyüme problemlerinin tanımlanması D. ÖKDEMİR	Tiroid ilaçları E. ŞAHNA
13.15	Endokrin patolojisi Hipofiz bozuklukları M. ÇALIK	Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Tiroid Hast.nda tanı yöntemleri F. KILINÇ	Tiroid kanserleri M. ÇALIK	Hipofiz ve hipotalamus hormonları E. ONAT
14.15	Endokrin patolojisi Ön Hipofiz Tümörleri M. ÇALIK	Posterior hipofiz ve Hast. M. ÇALIK	Guatr ve tiroid nodülü olan hastaların değerlendirilmesi F. KILINÇ	Tiroid kanserleri M. ÇALIK	Vazopressin ve oksitosin E. ONAT
15.15	Endokrin sistem farmakolojisinin esasları E. ŞAHNA	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

22 Ocak - 02 Şubat 2018 YARIYIL TATİLİ

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	05 Şubat Pazartesi	06 Şubat Salı	07 Şubat Çarşamba	08 Şubat Perşembe	09 Şubat Cuma
08.15	Diyabetes mellitus tanısı ve sınıflandırması D. ÖKDEMİR	Mide pankreas ve Bağırsak hast. tanısında kul.biyokimyasal testler Necip İLHAN	Adrenal korteks Hast. K. UĞUR	Patoloji Pratik (Endokrin) M. ÇALIK	Memenin benign tümörleri M. ÇALIK
09.15	Diyabetes Mellitusun Akut Komplikasyonları D. ÖKDEMİR	Mide pankreas ve Bağırsak hast. tanısında kul.biyokimyasal testler Necip İLHAN	Adrenal korteks Hast. K. UĞUR	Patoloji Pratik (Endokrin) M. ÇALIK	Memenin malign tümörleri M. ÇALIK
10.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Hipokalsemiler K. UĞUR	Adrenal bez fonksiyonlarının biyokimyasal değerlendirilmesi Necip İLHAN	Kortikosteroid agonist antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Gonadal fonksiyonların biyokimyasal değerlendirilmesi Necip İLHAN
11.15	DM kronik komplikasyonları M. ÇALIK	Hipoglisemiler N. GÖZEL	Adrenal bez fonksiyonlarının biyokimyasal değerlendirilmesi Necip İLHAN	Kortikosteroid agonist antagonistleri ve ACTH I-II E. ŞAHNA	Gonadal fonksiyonların biyokimyasal değerlendirilmesi Necip İLHAN
13.15	DM kronik komplikasyonları N. GÖZEL	Adrenal korteks Hast. M. ÇALIK	Memenin konjenital anomalileri M. ÇALIK	Memenin fibrokistik değişiklikleri M. ÇALIK	Asit baz dengesi R. AYTEN
14.15	DM kronik komplikasyonları N. GÖZEL	Adrenal medülla Hast. M. ÇALIK	İnsülin ve oral antidiyabetik ilaçlar ve glukagon E. ONAT	Memenin iltihabi Hast. M. ÇALIK	Sıvı-elektrolit dengesi R. AYTEN
15.15	Adrenal korteks Hast. M. ÇALIK	Serbest Çalışma	İnsülin ve oral antidiyabetik ilaçlar ve glukagon E. ONAT	Adrenal medülla Hast. K. UĞUR	Tiroid hast.nda nükleer tıp T.A. BALCI
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tiroid dışı endokrin sistem hast.nda nükleer tıp T.A. BALCI

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	12 Şubat Pazartesi	13 Şubat Salı	14 Şubat Çarşamba	15 Şubat Perşembe	16 Şubat Cuma
08.15	Memenin malign tümörleri M. ÇALIK	Karbonhidrat metabolizması bozukl. tanısında kul. biyokimyasal testler İ. HALİFEOĞLU	Östrojen, progesteron ve antagonistleri E. ONAT	Serbest Çalışma	
09.15	Erkek memesi Hast. M. ÇALIK	Karbonhidrat metabolizması bozukl. tanısında kul. biyokimyasal testler İ. HALİFEOĞLU	Purin Metabolizması Hast. S.S. KOCA	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Vitamin ve mineral metabol. bozuk. tanısında kul. biyokimyasal testler Nevin İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar I E. ONAT	Patoloji Pratik (meme) M. ÇALIK	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Vitamin ve mineral metabol. bozuk. tanısında kul. biyokimyasal testler Nevin İLHAN	Kalsiyotropik Ajanlar II E. ONAT	Patoloji Pratik (meme) M. ÇALIK	Serbest Çalışma	5. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Lipid metabolizma bozuk. tanısında kul. biyokimyasal testler F. GÜRSU	Hiperlipidemiler N. GÖZEL	Pubertal dönem D. ÖKDEMİR	Serbest Çalışma	
14.15	Lipid metabolizma bozuk. tanısında kul. biyokimyasal testler F. GÜRSU	Hiperlipidemiler N. GÖZEL	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	Androjenler- anabolik steroidler ve antiandrojen ilaçlar E. ONAT	Amino asit metabol. bozuk. tanısında kullanılan biyokimyasal testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Amino asit metabol. bozuk. tanısında kullanılan biyokimyasal testler F. GÜRSU	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
VI. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**HALK SAĞLIĞI
19 Şubat 2018 – 09 Mart 2018 (3 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Ders Kurulu Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Halk Sağlığı Özel Konular	22	-	22
Ana-Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması	17	-	17
Sağlık Hizmetlerinde Planlama ve Sunum İlkeleri	10	-	10
Çevre Sağlığı	7	-	7
Tıp Tarihi ve Etik	7	-	7
İş Sağlığı ve Güvenliği	6	-	6
Beslenme	6	-	6
Epidemiyoloji	5	-	5
Halk Sağlığına Giriş	4	-	4
Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler	2	-	2
Tıp Eğitimi	1	-	1
Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma	1	-	1
TOPLAM	89	-	89

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurul Başkanı : Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ

Ders Kurul Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. A. Ferdane OĞUZÖNCÜL

Öğretim Üyeleri*

Prof. Dr. S. Erhan DEVECİ

Prof. Dr. Edibe PİRİNÇİ

Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY

Doç. Dr. A. Ferdane OĞUZÖNCÜL

Yrd. Doç. Dr. Serpil AĞLAMİŞ

Yrd. Doç. Dr. A. Tevfik OZAN

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VI. DERS KURULU : HALK SAĞLIĞI

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

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

Öğrenim Hedefleri:

“Halk Sağlığı” 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 ishali hastalıklar tanısı koyup, ülkemizde bebek ve çocuklardaki ishali hastalıkların epidemiyolojisi ve denetimini tanımlayabilecek,
21. Beslenme-sağlık ilişkisi, yeterli ve dengeli beslenmeyi açıklayabilecek,
22. Anne sütü ile beslenmenin değeri ve danışmanlığı konusunda bilgi kazanacak,
23. Çocuklarda sık görülen enfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olacak,
24. Ülkemizde çocuklarda görülen akut solunum yolu enfeksiyonları ve epidemiyolojisini açıklayabilecek,

25. Okullardaki öğrencilerin, öğretmenlerin ve okul personelinin ruhsal, bedensel ve sosyal açıdan tam iyilik halinde olmalarının önemini kavrayabilecek,
26. Çevre kirliliğinin boyutlarını ve sonuçlarını yorumlayabilecek,
27. İş sağlığına giriş tanım ve tarihçe, ülkemizde iş sağlığı ile ilgili mevzuatı tanımlayabilecek,
28. Meslek hastalıklarını açıklayabilecek,
29. Olağandışı durumlarda sağlık hizmetlerini Halk Sağlığı bakışı ile tanımlayabilecek,
30. Sigara ve bağımlılık yapıcı maddelerin özelliklerini ve önemini tanımlayabilecek,
31. Kimyasal, biyolojik, nükleer silahlar ve korunma yollarını açıklayabilecek,
32. Şiddet neden ve sonuçlarını değerlendirebilecek.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	19 Şubat Pazartesi	20 Şubat Salı	21 Şubat Çarşamba	22 Şubat Perşembe	23 Şubat 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	21.YY da Sağlık Hedefleri S.E. DEVECİ	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	Sağlık Eğitimi ve İletişimi A.T. OZAN	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri E. PİRİNÇÇİ	Yaşlılıkta Sık Karşılaşılan Sorunlar A.F. OĞUZÖNCÜL	Meslek Hast. S.E. DEVECİ
11.15	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme A.F. OĞUZÖNCÜL	Sağlık Eğitimi ve İletişimi A.T. OZAN	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme Sorunları A.F. OĞUZÖNCÜL	Yaşlılıkta Sık Karşılaşılan Sorunlar A.F. OĞUZÖNCÜL	Turizm Sağlığı A.F. OĞUZÖNCÜL
13.15	Anne Sütü ve İlk 5 Yaşta Beslenme A.F. OĞUZÖNCÜL	Sosyal Çalışma ve Halk Sağlığı S.E. DEVECİ	Yetersiz ve Dengesiz Beslenme Sorunları A.F. OĞUZÖNCÜL	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi A.T. OZAN	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN
14.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Beslenme Sorunlarının Saptanmasında Kullanılan Yöntemler A.F. OĞUZÖNCÜL	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi A.T. OZAN	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN
15.15	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Radyasyondan Korunma S. AĞLAMİŞ	Büyüme ve Gelişmenin İzlenmesi E. PİRİNÇÇİ	Türkiye’de Sağlık Sektörü ve Etik Kavramlar (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Çevre, İnsan- Sağlık İlişkisi A.T. OZAN	İş Sağlığı ve Güvenliği A.T. OZAN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	26 Şubat Pazartesi	27 Şubat Salı	28 Şubat Çarşamba	01 Mart Perşembe	02 Mart Cuma
08.15	Toplum Beslenmesi A.F. OĞUZÖNCÜL	Araştırma Planlaması E. PİRİNÇİ	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	Sağlık Alanında Bilgisayar Kullanımı E. PİRİNÇİ	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar E. PİRİNÇİ	Afetlerde Sağlık Hizmetleri Sunumu S.E. DEVECİ	Sağlık Yönetimi S.E. DEVECİ
10.15	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler E. PİRİNÇİ	Bağışıklama, Rutin Aşı Takvimi ve Aşı ile Önlenabilir Hast. A.F. OĞUZÖNCÜL	Halk Sağlığı Yönünden Kazalar E. PİRİNÇİ	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları A.T. OZAN	Birinci Basamakta sağlık hizmetleri organizasyonu ve yönetimi S.E. DEVECİ
11.15	Sigara ve Bağımlılık Yapıcı Maddeler E. PİRİNÇİ	Soğuk Zincir ve Aşı İhtiyacı Belirleme A.F. OĞUZÖNCÜL	Toplum, Kültür ve Sağlık A.T. OZAN	Dünyada ve Türkiye’de Sağlık Politikaları A.T. OZAN	Kronik Hast. Epidemiyolojisi ve Kontrolü E. PİRİNÇİ
13.15	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi A.T. OZAN	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü A.T. OZAN	Dünya’da ve Türkiye’de Nüfus Politikaları A.T. OZAN	Aile Planlaması Yöntemleri E. PİRİNÇİ	Kronik Hast. Epidemiyolojisi ve Kontrolü E. PİRİNÇİ
14.15	Sağlık Sistemleri ve Ekonomisi A.T. OZAN	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü A.T. OZAN	Üreme Sağlığı A.F. OĞUZÖNCÜL	Aile Planlaması Yöntemleri E. PİRİNÇİ	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi A.T. OZAN
15.15	İş Sağlığında Etik Kavramlar (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Bulaşıcı Hast.n Epidemiyolojisi ve Kontrolü A.T. OZAN	Aşırı Doğurganlığın Ana ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri A.F. OĞUZÖNCÜL	Ağız ve Diş Sağlığı A.T. OZAN	Ruh Sağlığı ve Hast. Epidemiyolojisi A.T. OZAN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	05 Mart Pazartesi	06 Mart Salı	07 Mart Çarşamba	08 Mart Perşembe	09 Mart Cuma
08.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Çocuk Sağlığı ve Değerlendirilmesi A.F. OĞUZÖNCÜL	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları A.F. OĞUZÖNCÜL	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahlar ve Korunma Yolları S.E. DEVECİ	Serbest Çalışma	
09.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Çocuk Sağlığı ve Değerlendirilmesi A.F. OĞUZÖNCÜL	Çocukluk Çağı Enfeksiyonları A.F. OĞUZÖNCÜL	Kimyasal, Biyolojik, Nükleer Silahlar ve Korunma Yolları S.E. DEVECİ	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hast. E. PİRİNÇİ	Cinsel Yolla Bulaşan Hast. A.F. OĞUZÖNCÜL	Hasta Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Halk Sağlığı Yaklaşımıyla Genetik Hast. E. PİRİNÇİ	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Hasta Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Serbest Çalışma	6. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Evde Bakım Hizmetleri E. PİRİNÇİ	Hekim Hakları ve Uygulamaları (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇİ	Serbest Çalışma	
14.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Tıp Ahlakı ve Araştırma Etiği (Tıp Tarihi ve Etik) A.T. OZAN	Sağlık Düzeyi Ölçütleri ve Ülkemizdeki Durum E. PİRİNÇİ	Serbest Çalışma	
15.15	Şiddet, Nedenleri ve Sonuçları S.E. DEVECİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF VII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

ÜROGENİTAL SİSTEM 12 Mart – 30 Mart 2018 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurul Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Patoloji	34	6	40
Kadın Hastalıkları ve Doğum	12	-	12
Üroloji	10	-	10
İç Hastalıkları	7	-	7
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4
Tıbbi Biyokimya	4	-	4
Tıbbi Farmakoloji	2	-	2
Radyoloji	2	-	2
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	80	6	86

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Bilge AYGEN

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Fatih FIRDOLAŞ

Ders Kurulu Üyeleri*

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

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VII. DERS KURULU : ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

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

Bu ders kurulunu başarı ile tamamlayan öğrencilerin;

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

Öğrenim Hedefleri:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Üriner (böbrek, üreterler, mesane, üretra) ve genital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilecek,
2. Çocuk ve erişkinde görülen nefrolojik, üriner ve genital sistemle ilgili semptomatolojiyi tanımlayabilecek,
3. Üriner ve genital sistem hastalıklarını ve patolojilerini tanıyabilecekler, hastalıklarla ilgili semptomları, muayene yöntemleri ve tanısal testleri değerlendirebilecek,
4. Ürogenital sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını yapıp teşhis edebilecekler,
5. Böbreğin başlıca görevleri ve önemini kavrayacak,
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. Endometrial siklus değişiklikleri, gonad hormonlarının genital sistem üzerindeki etkileri, gebelik, doğum ve puerperiumun fizyolojisini açıklayabilecek,
16. İnfertilite ve yardımcı üreme teknikleri hakkında bilgi sahibi olacak,
17. Jinekolojik kanserlerin fizyopatolojisini kavrayabilecek,
18. Ürogenital sistemin radyolojik ve nükleer tıp görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olacak,
19. Nefrolojik, üriner sistem ve genital sistem hastalıklarının cerrahi ve farmakolojik tedavi yaklaşımlarını değerlendirebileceklerdir.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	12 Mart Pazartesi	13 Mart Salı	14 Mart Çarşamba	15 Mart Perşembe	16 Mart Cuma
08.15	Ders Kurulu Amaç ve Hedefleri T. OZAN	Penis Tümörleri Ö. ÜÇER	TIP BAYRAMI	Patoloji Pratik (Erkek Genital Sistem) Ö. ÜÇER	Glomerülonefritler-1 Ö. ÜÇER
09.15	Penis Anomalileri ve Hast. Ö. ÜÇER	Prostat Hast. Ö. ÜÇER	TIP BAYRAMI	Patoloji Pratik (Erkek Genital Sistem) Ö. ÜÇER	Glomerülonefritler-2 Ö. ÜÇER
10.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Erkek Cinsel Fonksiyon Bozuklukları N. PİRİNÇİ	TIP BAYRAMI	Renovasküler Hipertansiyon B. AYGEN	Nefrolojide Klinik Tanı Yaklaşımları H. ÇELİKER
11.15	Ürogenital Sistem Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A.TORAMAN	Erkek İnfertilitesi A.KARAKEÇİ	TIP BAYRAMI	Üriner Sistem Semptomları ve İdrar Muayenesi A. KARA	Nefrolojide Semptomatoloji H. ÇELİKER
13.15	Epididim ve Testis Hast. Ö. ÜÇER	Ürolojide Anamnez, Semptomatoloji ve Fizik Muayene T. OZAN	ÜGS'de Endoskopik ve Enstrümental Muayene N. PİRİNÇİ	Benign Prostat Hast. T. OZAN	Ürolojik onkolojiye giriş A. KARAKEÇİ
14.15	Epididim ve Testis Hast. Ö. ÜÇER	Obstrüktif Üropati ve VUR F. FIRDOLAŞ	Ürogenital Sistemin Konjenital Hast. N. PİRİNÇİ	Glomerül Hast.nın Patogenezi ve Sınıflandırılması B. AYGEN	Ürogenital sistem tümörleri A. KARAKEÇİ
15.15	Üriner Sistem Taş Hastalığı F. FIRDOLAŞ	Prostat Hast. Ö. ÜÇER	Testis Tümörleri Ö. ÜÇER	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Testis Tümörleri Ö. ÜÇER	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	19 Mart Pazartesi	20 Mart Salı	21 Mart Çarşamba	22 Mart Perşembe	23 Mart Cuma
08.15	Glomerulonefritler- 3 Ö. ÜÇER	Su ve Elektrolit Metabolizması Bozuklukları B. ÜSTÜNDAĞ	Böbrek Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Serviks Hast. A.F. DAĞLI	Mesane Hast. M. ÇALIK
09.15	Glomerulonefritler- 4 Ö. ÜÇER	Asit-Baz Dengesi ve Bozuklukları B. ÜSTÜNDAĞ	Böbrek Fonksiyon Testleri B. ÜSTÜNDAĞ	Serviks Hast. A.F. DAĞLI	Mesane Tümörleri M. ÇALIK
10.15	Hematüriler R. ULU	Böbrek Damar Hast. Ö. ÜÇER	Vulva Hast. A.F. DAĞLI	Gebelik Fizyolojisi ve Endokrinolojisi E.Ç. KAVAK	Jinekolojik Hastanın Değerlendirilmesi ve Muayenesi E.Ç. KAVAK
11.15	Proteinüriler A. DOĞUKAN	Pyelonefrit ve Üriner Sistem Hast. Ö. ÜÇER	Vagen Hast. A.F. DAĞLI	Genitoüriner Sistem Radyolojisi M. KOÇ	Kontrasepsiyon M. BAŞPINAR
13.15	Çocuklarda Hematüriye Yaklaşım M.K. GÜRGÖZE	Ödem A. DOĞUKAN	Ürogenital Sistemde Nükleer Tıp Yöntemleri T.A. BALCI	Böbrek Tümörleri M. ÇALIK	Oral Kontraseptifler E. ONAT
14.15	Kollajen Doku Hast. M.K. GÜRGÖZE	Glomerulonefritler- 5 Ö. ÜÇER	Gebelik Öncesi Değerlendirme ve Gebeliğin Tanısı E. KAVAK	Böbrek Tümörleri M. ÇALIK	Oksitosik ilaçlar E. ONAT
15.15	Ödemli Çocuğa Yaklaşım A. KARA	Tübulointerstisyel Hast. Ö. ÜÇER	Serbest Çalışma	Üriner Sistem Enfeksiyonları A.S. TARTAR	Serviks Tümörleri A.F. DAĞLI
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Uterus Hast. A.F. DAĞLI

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	26 Mart Pazartesi	27 Mart Salı	28 Mart Çarşamba	29 Mart Perşembe	30 Mart Cuma
08.15	Endometriyal Hiperplaziler A.F. DAĞLI	Over Kistleri A.F. DAĞLI	Uterus Tümörleri A.F. DAĞLI	Serbest Çalışma	
09.15	Tuba Hast. A.F. DAĞLI	Trofoblastik Hast. A.F. DAĞLI	Uterus Tümörleri A.F. DAĞLI	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Menstrüel Siklus ve Bozuklukları Ş. YAVUZKIR	Gebelik Komplikasyonlarına Genel bakış Ş. YAVUZKIR	Puerperium Ş. PALA	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Serviksin Benign Hast. Ş. YAVUZKIR	Cinsel Yolla Bulaşan Hast. ve Vulvovajinitler M. BAŞPINAR	İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri Ş. PALA	Serbest Çalışma	7. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Gebeliğe Maternal Adaptasyon Ş. YAVUZKIR	Normal Doğum M.BAŞPINAR	Over Tümörleri A.F. DAĞLI	Serbest Çalışma	
14.15	Patoloji Pratik (Üriner Sistem) M. ÇALIK	Patoloji Pratik (Kadın Genital Sistem) A.F. DAĞLI	Over Tümörleri A.F. DAĞLI	Serbest Çalışma	
15.15	Patoloji Pratik (Üriner Sistem) M. ÇALIK	Patoloji Pratik (Kadın Genital Sistem) A.F. DAĞLI	Obstetrik Radyoloji H. ARTAŞ	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF
VIII. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

NÖROPSİKIYATRİ
02 Nisan - 20 Nisan 2018 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurul Amaç ve Hedef.	1	-	1
Tıbbi Farmakoloji	24	2	26
Tıbbi Patoloji	10	2	12
Ruh Sağlığı ve Hast.	9	-	9
Nöroloji	8	-	8
KBB	4	-	4
Göz Hastalıkları	4	-	4
Çocuk Sağ. ve Hast.	4	-	4
Beyin ve Sinir Cerrahisi	3	-	3
Radyoloji	2	-	2
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	2	-	2
Anesteziyoloji ve Rean.	2	-	2
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıbbi Mikrobiyoloji	1	-	1
Tıp Eğitimi	1	-	1
TOPLAM	76	4	80

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ
3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Engin ŞAHNA
Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Caner Feyzi DEMİR

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Orhan AYDEMİR	Yrd. Doç. Dr. Bekir AKGÜN
Prof. Dr. Fatma Ülkü ÇELİKER	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Mustafa AKIN
Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ	Yrd. Doç. Dr. Aysun Yıldız ALTUN
Prof. Dr. Erol KELEŞ	Yrd. Doç. Dr. Emrah AYTAÇ
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Ferhat BALGETİR
Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN	Yrd. Doç. Dr. Onur ÇATAK
Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	Yrd. Doç. Dr. Murat GÖNEN
Doç. Dr. Caner F. DEMİR	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY	Yrd. Doç. Dr. Sait ÖZTÜRK
Doç. Dr. Osman MERMİ	Yrd. Doç. Dr. Fikri Selçuk ŞİMŞEK
Doç. Dr. H. Gamze POYRAZOĞLU	Yrd. Doç. Dr. Ayşe SAĞMAK TARTAR

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

VIII. DERS KURULU : NÖROPSİKİYATRİ

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

“Nöropsikiyatri” ders kurulu sonunda dönem 3 öğrencileri; SSS nin hastalıkları, bilinen veya muhtemel fizyopatolojileri ve bunlara bağlı olarak öngörülebilir tedavi hedefleri, SSS hastalıkları tanısı için kullanılan muayene ve laboratuvar yöntemleri, SSS hastalıklarının klinik seyirleri ve tedavi şekilleri ile ilgili özellikle klinik derslere geçişte temel teşkil edecek ön klinik bilgileri öğreneceklerdir.

Öğrenim Hedefleri:

“Nöropsikiyatri” ders kurulu sonunda dönem 3 öğrencisi;

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 öğrenecek,
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 olacak,
3. SSS uyarıcılarını ve SSS’yi etkileyen sedatif hipnotik ilaç gruplarını ve üyelerini, bu ilaç gruplarının klinik/ toksikolojik önemlerini ve klinik kullanım alanlarını öğrenecek,
4. Genel ve lokal anestezi farmakolojisini ve kullanılan ilaç gruplarını ve üyelerine ait temel özellikleri öğrenecek,
5. Endojen opioid sistem ve reseptörleriyle birlikte bu sistem üzerine etkili doğal ve sentetik ilaçların ve maddelerin klinik ve toksikolojik önemlerini öğrenecek,
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 kavrayacak,
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 kavrayacak,
8. Farmakovijilans tanımı ve kapsamı hakkında bilgi sahibi olup, akılcı ilaç kullanımı ve Farmakovijilansla ilgili sağlık politikaları hakkında güncel bilgiyi öğrenecek,
9. Temel nörolojik muayene hakkında bilgi sahibi olacak,
10. Piramidal ve ekstrapiramidal sistem hastalıklarının neler olduğu, kliniği ve güncel tedavileri hakkında bilgi sahibi olacak,
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 patogenezlerini öğrenecek ve hangi grup ilaçların etkili olacağı konusunda bilgi sahibi olacak,
12. SSS nin demiyelinizan ve dejeneratif hastalıklarının semptom ve bulguları ile ayırıcı tanı ve tedavisi öğrenecek,

13. Periferik ve motor sinir hastalıklarına ait semptom ve bulgular ile tanısal ve terapötik yaklaşımları öğrenecek,
14. Çocukluk dönemine özel muayene bulgularını ve semptomları ayırtedebilecek,
15. Çocuklarda zamana bağlı nörolojik gelişim evrelerini bilecek,
16. Çocuk hastada bilincin değerlendirilmesi yapılabilecek ve bilinci etkileyen önemli klinik durumlar bilinecek,
17. Çeşitli konjenital nörolojik hastalıkları ve etyopatogenezlerini öğrenecek,
18. Çocuk yaş grubunda kafa içi enfeksiyonlar, etkenleri, tanı ve tedavisi öğrenilecek,
19. İntrakraniyal enfeksiyonların en fazla karşılaşılan mikrobiyolojik etkenlerini, yaşa, etkene ve lokalizasyona bağlı klinik prezentasyonları, genel bulgu ve semptomları, tanı ve tedavisinde temel yaklaşımları öğrenecek,
20. Kranium ve vertebraıı ilgilendiren travmatik ve non-travmatik klinik durumlarda tanı ve tedaviyle ilgili algoritmaları bilecek,
21. Kranium ile ilgili yumuşak doku, kemik, vasküler yapı ve beyin parenkimi 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 olacak,
22. Psikiyatrik hastaya yaklaşımda, muayene ve anamnez konusunda bilgi sahibi olacak,
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 olacak,
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. Vestibüler sistem hastalıkları patofizyolojisi tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olacak,
27. Gözyaşı oluşumu ve temel fizyolojik fonksiyonlarını bilecek,
28. Refraksiyon kusurları ve tanı tedavisi hakkında ayırıcı bilgiye sahip olacaktır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	02 Nisan Pazartesi	03 Nisan Salı	04 Nisan Çarşamba	05 Nisan Perşembe	06 Nisan Cuma
08.15	Ders Kurulunun amaç ve hedefleri E. ŞAHNA	Ruhsal muayene ve öykü alma O. MERMİ	Baş ağrıları M. GÖNEN	Anksiyete bozuklukları O. MERMİ	Periferik Sinir ve Motor Nöron Hastalıkları F. BALGETİR
09.15	İlaç hedefi olarak sinaptik aşırım E. ONAT	MSS'nin dejeneratif Hast. M.M. AKIN	Serebrovasküler Hastalıklar E. AYTAÇ	Anksiyete bozuklukları O. MERMİ	SSS Demiyelinizan Hastalıkları C.F. DEMİR
10.15	Nörolojik muayene HG.POYRAZOĞLU	MSS'nin dejeneratif Hast. M.M. AKIN	İntrakraniyal enfeksiyonlar A.S.TARTAR	Demiyelizan hast. M.M. AKIN	Otitler E. KELEŞ
11.15	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Gelişim basamakları HG.POYRAZOĞLU	MSS'nin lokalize enfeksiyonları ve apseleri A.S.TARTAR	Menenjit, ensefalit M.M. AKIN	Otitler E. KELEŞ
13.15	MSS'de peptiderjik ve a.a. yolaklar ve reseptörleri E. ONAT	Piramidal Sistem Bozuklukları C.F. DEMİR	Ensefalitler HG.POYRAZOĞLU	Akut bilinç değişikliği HG.POYRAZOĞLU	Bulbus okuli ve anatomisi O. AYDEMİR
14.15	MSS'de monoaminerjik yolaklar ve reseptörleri E. ONAT	Ekstrapiramidal Sistem Bozuklukları F. BALGETİR	Antiepileptik ilaçlar E. ŞAHNA	Hipnosedatif ilaçlar I: Benzodiazepinler E. ŞAHNA	Görme yolları Ü. ÇELİKER
15.15	Bilinç Bozuklukları E. AYTAÇ	Epilepsiler M. GÖNEN	Serbest Çalışma	Hipnosedatif ilaçlar II: Barbitüratlar E. ŞAHNA	Merkezi Sinir Sistemi Hast. Klinik Mikrobiyolojisi Z.A. TORAMAN
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	09 Nisan Pazartesi	10 Nisan Salı	11 Nisan Çarşamba	12 Nisan Perşembe	13 Nisan Cuma
08.15	Beyin tümörleri M.M. AKIN	Vestibüler sistem Hast. İ. KAYGUSUZ	Periferik sinir Hast. M.M. AKIN	Duygudurum bozuklukları O. MERMİ	Anesteziyolojiye giriş ve terminoloji A. ALTUN
09.15	Beyin tümörleri M.M. AKIN	Vestibüler sistem Hast. İ. KAYGUSUZ	Periferik sinir tümörleri M.M. AKIN	Duygudurum bozuklukları O. MERMİ	Güvenli hava yolu A. ALTUN
10.15	Kafa travmaları S. ÖZTÜRK	Kranium ve beynin radyolojik incelemeleri H. YILDIRIM	Lomber disk hernileri S.ÖZTÜRK	Patoloji Pratik (MSS) M.M. AKIN	Genel anestezinin farmakolojik görünümü E. ŞAHNA
11.15	Refraksiyon kusurları ve düzeltme yöntemleri O. ÇATAK	Kafa travmasında radyolojik yaklaşım H. YILDIRIM	SSS Uyarıcıları E. ONAT	Patoloji Pratik (MSS) M.M. AKIN	İnhalasyon anestezikleri E. ŞAHNA
13.15	Gözyaşı fizyolojisi O. ÇATAK	Beyin tümörleri M.M. AKIN	İlaç ve madde bağımlılığı I E. ONAT	Antidepresan ve antimanik ilaçlar I E. ONAT	Nöromusküler bloke ediciler E. ŞAHNA
14.15	Atipik Anksiyolitikler E. ONAT	Beyin ödemi ve fıtıklanma M.M. AKIN	İlaç ve madde bağımlılığı II E. ONAT	Antidepresan ve antimanik ilaçlar I E. ONAT	Parkinson ve hareket bozuklukları ilaçları E. ONAT
15.15	Migren Ted.nde Kullanılan İlaçlar E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Farmakovijilans ve Akılcı Reçete Uygulamaları ŞAHNA-ONAT	Farmakovijilans ve Akılcı Reçete Uygulamaları ŞAHNA-ONAT
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	16 Nisan Pazartesi	17 Nisan Salı	18 Nisan Çarşamba	19 Nisan Perşembe	20 Nisan Cuma
08.15	İ.V.Anestezikler E. ŞAHNA	Somatoform bozuklular O. MERMİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.15	Lokal anestezikler E. ŞAHNA	Diğer ruhsal bozukluklar O. MERMİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
10.15	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar O. MERMİ	Endojen opioid sistemler E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
11.15	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar O. MERMİ	Opioid analjezikler E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	8. KURUL TEORİK SINAVI
13.15	Antipsikotik ilaçlar E. ONAT	Alkoller E. ONAT	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
14.15	Antipsikotik ilaçlar E. ONAT	MSS konjenital anomalileri B. AKGÜN	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15.15	SSS'in sintigrafik incelemesi F.S. ŞİMŞEK	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 3. SINIF

IX. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ

KAS-İSKELET SİSTEMİ ve HEMATOPOETİK SİSTEM
23 Nisan – 14 Mayıs 2018 (3 Hafta)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Kurul Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Patoloji	24	6	30
İç Hastalıkları	23	-	23
Fizik Tedavi ve Rehab.	9	-	9
Ortopedi ve Travmatoloji	8	-	8
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	7	-	7
Tıbbi Farmakoloji	6	-	6
Deri ve Zührevi Hastalıkları	3	-	3
Plastik, Rekon. ve Est.Cerrahi	2	-	2
Tıp Eğitimi	2	-	2
Enfeksiyon Hast. ve Kl. Mikrobiyoloji	1	-	1
Radyoloji	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
Tıbbi Beceri	-	6	6
TOPLAM	88	12	100

3. Sınıf Koordinatörü : Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ

3. Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Prof. Dr. A. Ferda DAĞLI
Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. S. Serdar KOCA

Başkan Yardımcısı : Prof. Dr. Arzu KAYA

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Saadet AKARSU	Doç. Dr. Oktay BELHAN
Prof. Dr. Demet ÇİÇEK	Doç. Dr. Ahmet ERENŞOY
Prof. Dr. Adile Ferda DAĞLI	Yrd. Doç. Dr. Gürkan AKGÖL
Prof. Dr. Arzu KAYA	Yrd. Doç. Dr. Gökhan ARTAŞ
Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA	Yrd. Doç. Dr. Arif GÜLKESEN
Prof. Dr. Engin ŞAHNA	Yrd. Doç. Dr. Murat GÜRGER
Prof. Dr. Erdal TAŞKIN	Yrd. Doç. Dr. M. İhsan OKUR
Prof. Dr. Hanefi YILDIRIM	Yrd. Doç. Dr. Elif ONAT
Prof. Dr. Erhan YILMAZ	Yrd. Doç. Dr. Ömür G. SEVİNDİK
Doç. Dr. Tansel Ansal BALCI	Yrd. Doç. Dr. Özlem ÜÇER

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

IX. DERS KURULU : KAS İSKELET SİSTEMİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

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

Bu ders yılını başarı ile tamamlayan öğrenciler;

Kas iskelet sisteminde ağrı, fonksiyon kaybı, yaşam kalitesinde bozulma, özürllük, engellilik gibi sebep ve sonuçlarını değerlendirerek ve sakatlığa yol açan başta romatizmal hastalıklar olmak üzere kas-iskelet sistemi hastalıklarının genel sınıflandırmasının ve tanı ve tedavi ile ilgili genel yaklaşımların öğrenecektir.

“Hematopoetik sistem” temelinde bu ders kurulunda dönem 3 öğrencilerine ileriki dönemlerde karşılaşacakları, çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik sistem ile ilgili hastalıkların etiopatogenezi, klinik ve laboratuvar özellikleri ile ilgili bilgiler verilerek klinik uygulamalar için hazırlanmalarını sağlamaktır.

Öğrenim Hedefleri:

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

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	23 Nisan Pazartesi	24 Nisan Salı	25 Nisan Çarşamba	26 Nisan Perşembe	27 Nisan Cuma
08.15	RESMİ TATİL	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri A. KAYA	Kemiğin Metabolik Hast. Ö. ÜÇER	Romatizmal Hast.da Sınıflandırma G. AKGÖL	Enflamatuar Bel Ağrısı ve Spondilartropatiler G. AKGÖL
09.15	RESMİ TATİL	Kemiğin Kalıtsal Hast. Ö. ÜÇER	Osteomyelit Ö. ÜÇER	Kemik Tümörleri Ö. ÜÇER	Bel Ağrılarının Etyopatogenezi A. GÜLKESEN
10.15	RESMİ TATİL	Kemiğin Metabolik Hast. Ö. ÜÇER	Enfeksiyöz Artritler S.S. KOCA	Kemik Tümörleri Ö. ÜÇER	Vertebral Kolon Hast. O. BELHAN
11.15	RESMİ TATİL	Kas İskelet Muayene Yöntemleri G. AKGÖL	Artritlerin Ayırıcı Tanısı S.S. KOCA	Bağ Dokusu Hast.na Yaklaşım S.S. KOCA	Vertebral Kolon Hast. O. BELHAN
13.15	RESMİ TATİL	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kavramı, Yöntemleri A. GÜLKESEN	Romatolojik Tanı Yöntemleri A. GÜLKESEN	Romatolojik Hast.da Tedavi Yaklaşımları S.S. KOCA	Eklem Hast. Ö. ÜÇER
14.15	RESMİ TATİL	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Ortopediye Giriş: Semptomatoloji E. YILMAZ	Bel Ağrılı Olguya Klinik Yaklaşım S.S. KOCA	Omurga ve Omurliliğin Radyolojik İncelemeleri H. YILDIRIM
15.15	RESMİ TATİL	Romatolojik Olguya Klinik Yaklaşım S.S. KOCA	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları A. AKBULUT	Boyun ve Sırt Ağrılarının Fizyopatolojisi A. KAYA	Konjenital İskelet Anomalileri M. GÜRGER
16.15	RESMİ TATİL	İskelet Sisteminde Nükleer Tıp Yöntemleri T.A. BALCI	Santral Etkili Kas Gevşeticiler E. ŞAHNA	Periferik Eklem Ağrıları A. KAYA	Konjenital İskelet Anomalileri M. GÜRGER

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	30 Nisan Pazartesi	01 Mayıs Salı	02 Mayıs Çarşamba	03 Mayıs Perşembe	04 Mayıs Cuma
08.15	İskelet travmaları, Kırık ve Çıkıklar O. BELHAN	RESMİ TATİL	Derinin Elementer Lezyonları D. ÇİÇEK	DMARD Grubu İlaçlar E. ONAT	Deri Tümörleri A.F. DAĞLI
09.15	İskelet travmaları, Kırık ve Çıkıklar O. BELHAN	RESMİ TATİL	Derinin Elementer Lezyonları D. ÇİÇEK	Baş-Boyun Muayenesi E. TAŞKIN	Yumuşak Dokunun Benign Tümörleri G. ARTAŞ
10.15	Ailesel Akdeniz Ateşi S.S. KOCA	RESMİ TATİL	Elementer Deri Lezyonları A.F. DAĞLI	Hematolojik Sistem Muayenesi ve anemiye genel yaklaşım Ö.G.SEVİNDİK	Patoloji Pratik (Deri-Yumuşak Doku) G. ARTAŞ
11.15	Amiloidoz S.S. KOCA	RESMİ TATİL	Dermatitler A.F. DAĞLI	Demir Eksikliği Anemisi ve Makrositer Anemiler Ö.G.SEVİNDİK	Patoloji Pratik (Deri-Yumuşak Doku) G. ARTAŞ
13.15	Patoloji Pratik (Kas İskelet) Ö. ÜÇER	RESMİ TATİL	Yılan ve Akrep sokmalarının takip ve ted. M.İ. OKUR	Yanık, Donma ve Tedavileri M.İ. OKUR	Hipoproliferatif Anemiler Ö.G.SEVİNDİK
14.15	Patoloji Pratik (Kas İskelet) Ö. ÜÇER	RESMİ TATİL	Lokal ve Jeneralize Ağrı Sendromları S.S. KOCA	Derinin Tümöre Benzer Yapıları A.F. DAĞLI	Hemolitik Anemiler Ö.G.SEVİNDİK
15.15	Derinin Yapısı D.ÇİÇEK	RESMİ TATİL	Vaskülitler S.S. KOCA	Deri Tümörleri A.F. DAĞLI	Eklem Hast. Ö. ÜÇER
16.15	Serbest Çalışma	RESMİ TATİL	Dejeneratif Eklem Hast. A. GÜLKESEN	Kemik Tümörleri M. GÜRGER	Kas Hast. Ö. ÜÇER

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	07 Mayıs Pazartesi	08 Mayıs Salı	09 Mayıs Çarşamba	10 Mayıs Perşembe	11 Mayıs Cuma
08.15	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri G. ARTAŞ	Lenfadenopatiler A.F. DAĞLI	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI	Plazma Hücre Diskrazileri A.F. DAĞLI
09.15	Yumuşak Dokunun Malign Tümörleri G. ARTAŞ	Lenfadenopatiler A.F. DAĞLI	Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler Ö.G.SEVİNDİK	Lenfoproliferatif Hast. A.F. DAĞLI	Plazma Hücre Diskrazileri A.F. DAĞLI
10.15	Kanamalı Hastaya Yaklaşım Ö.G.SEVİNDİK	Tromboz ve Trombofili Ö.G.SEVİNDİK	Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler Ö.G.SEVİNDİK	Lenfomalar S. AKARSU	Akut Lösemiler Ö.G.SEVİNDİK
11.15	Kanama Diyatezi Ö.G.SEVİNDİK	Nütrisyonel Anemiler S. AKARSU	Lenfadenopatiler, Splenomegali S. AKARSU	Lösemiler S. AKARSU	Plazma Hücre Diskrazileri Ö.G.SEVİNDİK
13.15	Hemoglobinopatiler S. AKARSU	Anti Anemik Ajanlar I : Demir E. ŞAHNA	Vitaminler I: Yağda Çözünen vitaminler E. ONAT	Lenfoproliferatif Hast. Ö.G.SEVİNDİK	Patoloji Pratik (Hematopoetik) A.F. DAĞLI
14.15	Kanama Diatezleri S. AKARSU	Anti Anemik Ajanlar II : Megaloblastik Anemi ilaçları ve Eritropoietin E. ŞAHNA	Vitaminler II: Suda çözünen Vitaminler E. ONAT	Lenfoproliferatif Hast. Ö.G.SEVİNDİK	Patoloji Pratik (Hematopoetik) A.F. DAĞLI
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) A. ERENŞOY	Serbest Çalışma
16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

	14 Mayıs Pazartesi				
08.15	9. KURUL SINAVI				
09.15	9. KURUL SINAVI				
10.15	9. KURUL SINAVI				
11.15	9. KURUL SINAVI				
13.15					
14.15					
15.15					
16.15					

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 3 Ders Programı

Tıbbi Beceriler	Tıbbi Beceri Lab.	Saat	15 Mayıs Salı	16 Mayıs Çarşamba	17 Mayıs Perşembe	18 Mayıs Cuma	21 Mayıs Pazartesi	22 Mayıs Salı	23 Mayıs Çarşamba	24 Mayıs Perşembe	25 Mayıs Cuma
Acil	I	09:15-10:00	A	B	C	D	E	F	G	SINAV (09:00-12:00) (A-B-C-D)	SINAV (09:00-12:00) (E-F-G)
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	II	09:15-10:00	B	C	D	E	F	G	A	SINAV (09:00-12:00) (A-B-C-D)	SINAV (09:00-12:00) (E-F-G)
Genel Cerrahi	I	10:15-11:00	C	D	E	F	G	A	B	SINAV (09:00-12:00) (A-B-C-D)	SINAV (09:00-12:00) (E-F-G)
Kadın Hastalıkları ve Doğum	II	10:15-11:00	D	E	F	G	A	B	C	SINAV (13:30-17:00) (A-B-C-D)	SINAV (13:30-17:00) (E-F-G)
Kardiyoloji	I	11:15-12:00	E	F	G	A	B	C	D	SINAV (13:30-17:00) (A-B-C-D)	SINAV (13:30-17:00) (E-F-G)
Üroloji	II	11:15-12:00	F	G	A	B	C	D	E	SINAV (13:30-17:00) (A-B-C-D)	SINAV (13:30-17:00) (E-F-G)
Ortopedi ve Travmatoloji	I	13:15-14:00	G	A	B	C	D	E	F	SINAV (13:30-17:00) (A-B-C-D)	SINAV (13:30-17:00) (E-F-G)

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ	
24-25 Mayıs 2018	TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI
31 Mayıs 2018	MAZERET SINAVI PRATİK
01 Haziran 2018	MAZERET SINAVI TEORİK
04-06 Haziran 2018	FİNAL SINAVI PRATİK
08 Haziran 2018	FİNAL SINAVI TEORİK
25 Haziran 2018	BÜTÜNLEME TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI
27-29 Haziran 2018	BÜTÜNLEME SINAVI PRATİK
02 Temmuz 2018	BÜTÜNLEME SINAVI TEORİK

