



T.C.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2004- 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I DERS PROGRAMI

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2004 – 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dekan	Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Akif ÇİNEL
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Dönem I Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Y. Doç. Dr. Birgül KURAL

KURULLARIN TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Kurul	Teorik	Pratik	Toplam
I	120	34	154
II	99	35	134
III	99	35	134
IV	80	32	112
V	84	40	124
VI	132	36	168
Toplam	614	212	826

DÖNEM I

ANABİLİM VE BİLİM DALLARININ TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Ders	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	170	84	254
BIYOLOJİ	122	64	186
BİYOFİZİK	48	-	48
BİYOLSTATİSTİK	48	-	48
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	48	16	64
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	32	-	32
DEONTOLOJİ	34	-	34
FİZYOLOJİ	14	-	14
HİSTOLOJİ	14	-	14
İLK YARDIM VE BECERİ	10	-	10
HALK SAĞLIĞI	6	6	12
ANATOMİ	34	32	66
TİBBİ BİLİŞİM	34	10	44
Toplam	614	212	826

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I

I. KURUL

(20.09.2004 / 01.11.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	30	6	36
TİBBİ BIYOLOJİ VE GENETİK	18	12	30
ANATOMİ	12	-	12
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	18	6	24
FİZİK-BİYOFİZİK	18	-	18
BİYOLSTATİSTİK	18	-	18
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	12	-	12
Toplam	126	24	150

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcıları	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Y. Doç. Dr. Birgül VANIZOR KURAL
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Edip KEHA
Yardımcısı	Y. Doç. Dr. Figen CELEP
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ahmet KARAGÜZEL Prof. Dr. Edip KEHA Prof. Dr. Hakkı YAVUZ Prof. Dr. İsmail AK Y. Doç. Dr. Gülay YEĞİNOĞLU Y. Doç. Dr. Hakan YILMAZ Öğr. Gör. Dr. Ali ÇAN Öğr. Yasin OĞUZ

ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (30 SAAT) TEORİK

Y.Doç.Dr. Birgül KURAL

Atomun yapısı ve Kimyasal bağlar

Organik kimya

Prof.Dr. Edip KEHA

Kimyasal reaksiyonlar Sulu çözeltiler ve denge

ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (6 SAAT) PRATİK (Tüm Öğretim Üyeleri)

Taridim

DAVRANIŞ BİLİMLERİ

Prof.Dr. İsmail AK

Tip ve davranış bilimleri

Y.Doç.Dr. Çiğdem HOCAOĞLU

Psikolojinin tanımı, tarihçesi (temel kavramlar)

Psikoloji okulları

Psikolojik testler

Stres ve başetme

Ruhsal aygıt

ANATOMİ (12 SAAT) TEORİK

Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU

Anatomiye giriş

Anatomik terminoloji

Tıbbi terminoloji

Öğr.Öğr.Dr. Ali ÇAN

Kas - Kemik genel bilgiler

Eklemler genel bilgiler

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (18 SAAT) TEORİK

Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL

Tıbbi Biyoloji ve Genetik dersine giriş ve tip bilimine katkıları

Hücre biyolojisi, hücre kavramı (Sitobiyoloji)

Hücrelerde temel yapısal özellikler, prokaryot ve ökaryotlar

Hücrenin organik ve inorganik yapısı, biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonları

Hücrenin moleküler yapısı ve organizasyonu

İyon ve moleküllerin hücre membranından transportu ve mekanizmaları

Sitoplazmanın yapısı ve moleküler organizasyonu

Hücrenin organelleri, yapı ve fonksiyonları

Hücre çekirdeği (nükleus ve nükleolus) yapısı ve moleküler organizasyonu

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm Öğretim Üyeleri)

FİZİK - BİYOFİZİK

Y.Doç.Dr. Hakan YILMAZ

Biyomekanik kemik

Kas yapısının fiziki

Sıvılardaki Yüzey etkileri

Basınç ve insan vücudundaki etkileri

Hareket halindeki sıvıların incelenmesi

BİLGİSAYAR TEORİK (18 SAAT) - PRATİK (6 SAAT)

Okt.Yaşar OĞUZ

Donatım yapısı

Yazılım

WINDOWS 98

İnternet uygulamaları

Pratik uygulama

BIYOSTATİSTİK

Prof.Dr.Hakkı YAVUZ

Sağlık Bilimleri ve Biyoistatistik

Verilerin Sınıflandırılması

Merkezi Eğilim Ölçüleri

Merkezi Yaygınlık Ölçüleri

Tablo ve grafik düzenleme

Kuramsal Dağılımlar

Saat	
10	Organik kimya
16	Prof.Dr. Edip KEHA
4	Kimyasal reaksiyonlar Sulu çözeltiler ve denge
6	ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (6 SAAT) PRATİK (Tüm Öğretim Üyeleri)
2	Taridim
2	DAVRANIŞ BİLİMLERİ
2	Prof.Dr. İsmail AK
2	Tip ve davranış bilimleri
2	Y.Doç.Dr. Çiğdem HOCAOĞLU
2	Psikolojinin tanımı, tarihçesi (temel kavramlar)
2	Psikoloji okulları
2	Psikolojik testler
2	Stres ve başetme
2	Ruhsal aygıt
2	ANATOMİ (12 SAAT) TEORİK
2	Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU
2	Anatomiye giriş
2	Anatomik terminoloji
2	Tıbbi terminoloji
4	Öğr.Öğr.Dr. Ali ÇAN
2	Kas - Kemik genel bilgiler
2	Eklemler genel bilgiler
2	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (18 SAAT) TEORİK
1	Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL
1	Tıbbi Biyoloji ve Genetik dersine giriş ve tip bilimine katkıları
1	Hücre biyolojisi, hücre kavramı (Sitobiyoloji)
1	Hücrelerde temel yapısal özellikler, prokaryot ve ökaryotlar
2	Hücrenin organik ve inorganik yapısı, biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonları
1	Hücrenin moleküler yapısı ve organizasyonu
3	İyon ve moleküllerin hücre membranından transportu ve mekanizmaları
3	Sitoplazmanın yapısı ve moleküler organizasyonu
4	Hücrenin organelleri, yapı ve fonksiyonları
2	Hücre çekirdeği (nükleus ve nükleolus) yapısı ve moleküler organizasyonu
12	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm Öğretim Üyeleri)
3	FİZİK - BİYOFİZİK
3	Y.Doç.Dr. Hakan YILMAZ
4	Biyomekanik kemik
4	Kas yapısının fiziki
4	Sıvılardaki Yüzey etkileri
3	Basınç ve insan vücudundaki etkileri
4	Hareket halindeki sıvıların incelenmesi

Saat	
3	BİLGİSAYAR TEORİK (18 SAAT) - PRATİK (6 SAAT)
3	Okt.Yaşar OĞUZ
2	Donatım yapısı
9	Yazılım
4	WINDOWS 98
6	İnternet uygulamaları
6	Pratik uygulama
3	BIYOSTATİSTİK
3	Prof.Dr.Hakkı YAVUZ
3	Sağlık Bilimleri ve Biyoistatistik
3	Verilerin Sınıflandırılması
3	Merkezi Eğilim Ölçüleri
3	Merkezi Yaygınlık Ölçüleri
3	Tablo ve grafik düzenleme
3	Kuramsal Dağılımlar

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I

II. KURUL

(02.11.2004 / 03.12.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	25	12	37
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	15	12	27
ANATOMİ	4	6	10
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	15	5	20
FİZİK-BİYOFİZİK	15		15
BIYOSTATİSTİK	15		15
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	10		10
Toplam	99	35	134

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcıları	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Y. Doç. Dr. Birgül KURAL
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Ahmet KARAGÜZEL
Yardımcısı	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Edip KEHA Prof. Dr. Hakkı YAVUZ Y. Doç. Dr. Fahri UÇAR Y. Doç. Dr. Çiçek HOCAOĞLU Y. Doç. Dr. Ahmet TIRYAKI Y. Doç. Dr. Hakan YILMAZ Öğr. Gör. Dr. Ali CAN Ökt. Yasin OĞUZ

ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (25 SAAT) TEORİK	Saat
Prof. Dr. Edip KEHA	
Asit ve baz çözeltileri	6
Biyokimyaya giriş	1
Proteinlerin genel özellikleri	1
Amino asitler	2
Peptid bağı ve proteinlerin primer yapısı	1
Proteinlerin sekonder, tersiyer ve kuaterner yapısı	2
Proteinlerin denatürasyonu ve katalanması	2
Protein çözeltilerinin özellikleri	2
Proteinlerin transasyon sonrası modifikasyonu	2
Protein yapı fonksiyon ilişkisinin örnek proteinlerle açıklanması	4
Nükleotid yapısı	2
ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)	
Deney Materyalinin tanıtımı	6
Çözeltilerin hazırlanması	6
ANATOMİ (4 SAAT) TEORİK (6 SAAT) PRATİK (Pratik tüm öğretim üyeleri için)	
Öğr. Gör. Dr. Ali CAN	
Üst extremitte kemikleri	2
LAB. Üst extremitte kemikleri	2
Üst extremitte eklemleri	2
LAB. Üst extremitte eklemleri	2
Pratik sınav	2
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Y. Doç. Dr. Çiçek HOCAOĞLU	
Hasta hekim ilişkisi ve psikiyatrik görüşme	2
Y. Doç. Dr. Ahmet TIRYAKI	
Davranışın Belirleyicileri	2
Davranışın Nörobiyolojik Temeli	2
Biliş, Duyum, Algı	2
Bellek, Düşünce	2
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (15 SAAT) TEORİK	
Y. Doç. Dr. Fahri UÇAR	
Hücre metabolizması ve canlılık nedir	2
Hücre metabolizmasında rol alan biyokatalizörler	2
Enzimler, ko-enzimler, vitaminler ve biyolojik önemleri	2
Hücreden hücreye haberleşme	3
Hormonlar ve reseptörler	3
Sinyal iletiminde görev alan moleküller	3
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)	12
FİZİK-BİYOFİZİK	
Y. Doç. Dr. Hakan YILMAZ	
Kan dolaşımının fizyolojisi	3
Akciğerlerimizin fizyolojisi	3
Diffüzyon ve osmoz	3
Tipla sıcak ve soğukun kullanılması	3
Ses ve ultrason teknikleri	3
BİLGİSAYAR TEORİK (15 SAAT) - PRATİK (5 SAAT)	
Ökt. Yasin OĞUZ	
Microsoft Word	12
Microsoft Excel	3
Pratik uygulama	5
Toplam	20
BIYOSTATİSTİK (10 SAAT) TEORİK	
Prof. Dr. Hakkı YAVUZ	
Önemlilik testleri hakkında Genel bilgiler	3
İki Ortalama arasındaki farkın önemlilik testi	3

Evren Ortalaması ve oramı önemlilik testi	3
Basit varyans analizi	3
Çoklu varyans analizi	3

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I

III. KURUL

(06.12.2004 / 07.01.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	25	12	37
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	15	12	27
ANATOMİ	4	6	10
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ	15	5	20
FİZİK-BİYOFİZİK	15	-	15
BIYOİSTATİSTİK	15	-	15
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	10	-	10
Toplam	99	35	134

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcılar	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIÖĞÜ Y. Doç. Dr. Biçül KURAL
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcısı	Y. Doç. Dr. Fahri UÇAR
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ahmet KARAGÜZEL Prof. Dr. Orhan DEĞER Prof. Dr. Ekin ÖNDER Prof. Dr. Asım ÖREM Prof. Dr. Hakkı YAVUZ Doç. Dr. Ahmet KALAYCIÖĞÜ Y. Doç. Dr. Hakan YILMAZ Y. Doç. Dr. Çiçek HOCAOĞLU Okul. Yasin OĞUZ

Pratik uygulama
Toplam

5
20

FİZİK - BİYOFİZİK		
Y.Doç.Dr. Hakan YILMAZ		
Kulak yapısı ve duymanın mekanizması	3	
Göz ve görmenin biyolojisi	3	
Lazer ve tıbbi uygulamaları	3	
Radyasyon biyolojisi	3	
MR ve tıbbi görüntüleme tekniklerinin incelenmesi	3	
ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (25 SAAT) TEORİK		
Prof.Dr. Orhan DEĞER		
Enzimlerin genel özellikleri ve isimlendirilmesi	2	
Koenzim yapı ve fonksiyonları	1	
Enzim kinetiği	3	
Enzim inhibisyonu	2	
Enzim aktivitesinin düzenlenmesi ve allosterik enzimler	3	
Izoenzimler	1	
Prof.Dr. Ekin ÖNDER		
Karbonhidratların yapısı ve fonksiyonları	6	
Prof.Dr. Asım ÖREK		
Lipidlerin yapısı ve fonksiyonları	7	
ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (12 SAAT) PRATİK (Tüm Öğretim Üyeleri)		
PH metre-Tampon çözeltiler	6	
Titrasyon	6	
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (15 SAAT) TEORİK		
Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL		
Fotosentez ve fotosentez biyolojisi	3	
Fotosentezin metabolizma, biyomoleküllerin sentezi ve enerji döngüsündeki rolü	2	
ETS sistemi ve ATP sentezi	1	
Hücre solunumu ve enerjinin kullanımının biyolojik anlamı	3	
Hücrenin hayat döngüsü ve hücre çoğalması	1	
Hücre bölünmesi (mitoz bölünme)	2	
Hücre bölünmesi (mayoz bölünme)	2	
Hücre bölünmesi ve gametogenezis	1	
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK		
ANATOMİ (4 SAAT) TEORİK - (6 SAAT) PRATİK (Pratik tüm Öğretim Üyeleri için)	12	
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU		
Alt ekstremité kemikleri	2	
LAB - Alt ekstremité kemikleri	2	
Alt ekstremité eklemleri	2	
LAB - Alt ekstremité eklemleri	2	
Pratik sınav	2	
DAVRANIŞ BİLİMLERİ (10 SAAT) TEORİK		
Y.Doç.Dr. Ahmet TIRYAKI		
Davranışın Psikodinamik Temelleri	2	
Benliğin Savunma Düzenekleri	4	
Kişilik Gelişim Teorileri	2	
Y.Doç.Dr. Çiçek HOCAOĞLU		
İnsanın Sekiz Evresi	2	
BIYOİSTATİSTİK (15 SAAT) TEORİK		
Prof.Dr. Hakkı YAVUZ		
Ki-kare bağımsızlık testi	3	
Ki-kare homojenlik ve uyumluluk testi	3	
Korelasyon analizi	3	
Çoğul Doğrusal Regresyon analizi	3	
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ TEORİK (15 SAAT) - PRATİK (6 SAAT)		
Microsoft Excel (ileri Seviyeli uygulamalar)	9	
Microsoft Powerpoint	6	

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM

IV. KURUL

(31.01.2005 / 04.03.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	30	18	48
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	20	12	32
ANATOMİ	4	6	10
TIBBİ BİLİŞİM	10	2	12
DEONTOLOJİ	16	-	16
HALK SAĞLIĞI	6	6	12
Toplam	86	44	130

Dönem I Koordinatörü	Prof.Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcıları	Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Y.Doç.Dr. Bircül KURAL Prof.Dr. Orhan DEĞER
Ders Kurul Başkanı	Doç.Dr. Haluk ULUTÜRKÜ
Yardımcısı	Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Edip KEHA Prof.Dr. Orhan DEĞER Prof.Dr. Tervik ÖZLÜ Prof.Dr. Yusuf GEDİK Prof.Dr. Çetin ÖNDER Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Doç.Dr. Caner KARAHAN Doç.Dr. Gamze ÇAN Y.Doç.Dr. Kemal TURHAN Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ

ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (30 SAAT) TEORİK	Saat
Prof.Dr. Orhan DEĞER	12
Hücre yapısı ve organellerin biyokimyasal özellikleri/Reseptör ve sinyal mekanizmaları	
Doç.Dr. Caner KARAHAN	6
Biyoenjeksiyon	
Prof.Dr. Edip KEHA	8
Metabolizmanın temel kavramları	
Doç.Dr. Caner KARAHAN	4
Oksidatif fosforilasyon	
ORGANİK KİMYA VE BİYOKİMYA (18 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)	6
Spektrofotometre	
Enzimlerin kinetik özellikleri	6
Plazma proteinlerinin tuz çöktürmesi yoluyla birbirinden ayrılması	
ANATOMİ (4SAAT) TEORİK - (6 SAAT) PRATİK (Pratik tüm öğretim üyeleri için)	6
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	
Col. verteralis, sıranum ve costalar	2
LAB. Col. verteralis, sıranum ve costalar	2
C. vet. sıranum costalar ekimleri	2
LAB. C. vet. sıranum costalar ekimleri	2
Pratik sınav	2
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (20 SAAT) TEORİK	
Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL	
Genetik biliminin giriş ve kronolojik gelişim- Tıbbi genetik ve tıp bilimine katkıları	1
DNA kalıtsal olaylardan sorumlu bir molekül müdür? Deneyler	1
DNA'nın moleküler yapısı ve moleküler organizasyonu	4
DNA'nın replikasyonu	3
DNA dan proteine bilginin aktışı (gen expression), protein sentezi	2
Protein sentezi ve mekanizması	2
RNA tipleri, moleküler yapıları ve fonksiyonları	2
Gen fonksiyonunun düzenlenmesi (gen regülasyonu, Operon kavramı)	2
Mutasyon ve mutasyon mekanizmaları, DNA tamiri	3
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)	
TIBBİ BİLİŞİM (10 SAAT) TEORİK - (2 SAAT) PRATİK	
Y.Doç.Dr. Kemal TURHAN	
Bilgi sistemleri ve tıp ve sağlık alanında bilginin teknolojileri	3
Tıp Bilimine genel giriş	2
İletişim ve Haberleşme	2
Bilgisayarlarda veri işleme	3
Pratik uygulama	2
DEONTOLOJİ	
Prof.Dr. Tervik ÖZLÜ	
Tıbbi deontoloji tıbbi etik tanım, terminoloji ve tarihçe	1
Hekim sorumluluğunun tarihsel gelişimi	2
Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN	
Hekim hakları	2
Prof.Dr. Yusuf GEDİK	
Tıbbin Tarihsel Gelişimi	1
Türk Tıbbı	1
Prof.Dr. Çetin ÖNDER	
Hekim Sorumluluğu	2
Hekimin görevleri	2
HALK SAĞLIĞI TEORİK (6 SAAT) - PRATİK (6 SAAT)	
Doç.Dr. Gamze ÇAN	
Tıp tarihinin gelişimi ve halk sağlığı görüşü	2
Sağlık hizmeti nedir?	1
Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ	
Temel sağlık hizmetleri görüşü	2

Türkiye'de sağlık hizmetleri örgütlenmesi
Pratik (Sağlık kurumlarının tanıtımı, saha incelenmesi)

1
6

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM I

V. KURUL

(07.03.2005 / 08.04.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	30	16	46
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	20	12	32
ANATOMİ	4	6	10
DEONTOLOJİ	10	-	10
TIBBİ BİLİŞİM	10	4	14
İLK YARDIM VE AİLE HEK.	10	-	10
Toplam	84	40	124

Dönem I Koordinatörü
Yardımcıları

Ders Kurul Başkanı

Yardımcısı

Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU
Y. Doç. Dr. Birgül KURAL
Doç. Dr. S. Caner KARAHAN
Y. Doç. Dr. Kemal TURHAN
Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Prof. Dr. Asım ÖREM
Prof. Dr. Kayhan KÜZEYİLİ
Doç. Dr. Gamze ÇAN
Doç. Dr. Haluk ULUTKU
Y. Doç. Dr. Kemal TURHAN
Y. Doç. Dr. Figen CELEP
Öğr. Gör. Dr. Mural TOPBAŞ

ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (30 SAAT) TEORİK

Prof.Dr. Ekin ÖNDER	Saat
Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve taşınması	2
Glikoliz ve sitrik asit devri	5
Pentoz fosfat devri	2
Glukoneogenez	2
Bazı şeker çeşitlerinin sentezi	2
Glikojen metabolizması	2
Prof.Dr. Asım ÖREM	
Lipitlerin sindirimi, emilimi ve taşınması	2
Yağ asitlerinin oksidasyonu ve keton cisimleri	2
Yağ asitlerinin sentezi	4
Triasilgliseroller, fosfolipidler ve glikolipitlerin sentezi	3
Kolesterol ve türevlerinin metabolizması	3
ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (18 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)	3
Karbonik anhidrazın kinetik özellikleri	6
Karbonhidratların ve proteinlerin tanımlanması	6
Anaerobik glikoliz	6
ANATOMİ (45 SAAT) TEORİK - (6 SAAT) PRATİK (Pratik tüm öğretim üyeleri için)	
Doç. Dr. Haluk ULUUTKU	
Neurocraniom kemikleri	2
LAB. Neurocraniom kemikleri	2
Neurocraniom kemikleri	2
LAB. Neurocraniom kemikleri	2
Pratik sınav	2
DEONTOLOJİ	
Prof.Dr. Kayhan RUZEYLI	
Hekim hasta ilişkisinde etik öğeler. Tıp etiğinde ilkeler	2
Doç. Dr. Gamze ÇAN	
Tıbbi Deontoloji, tıbbi etik kavramı, tıbbin sosyal bilimlerle ilişkisi. Sağlıklı insan	2
Sağlıklı eşitsizlikler: Çevre ve konut	1
Bulaşıcı hastalıklar ve etik	1
Örnek sağlığı ve etik	1
Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ	
İnsan hakları ve sağlık	1
Savaş ve olağandışı koşullarda hekimlik	2
TIBBİ BİLİŞİM (10 SAAT) TEORİK - (4 SAAT) PRATİK	
Y.Doç. Dr. Kemal TURHAN	
Veri tabanı kavramı	4
Sağlık alanında kullanılan standartlar ve kodlama sistemleri	3
Elektronik sağlık kayıtları	3
Pratik uygulama	4
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (20 SAAT) PRATİK	
Y.Doç. Dr. Figen CELEP	
Hastalık etiyolojisinde genetik etkenler	2
Sitogenetik (kromozomal genetik) ve sitogenetik nomenklatur	2
Kromozomlarda sayısal düzenlilik mekanizmaları	2
Yapısal düzenlilik mekanizmaları	2
Memeilerde gen doza ayarlanması	2
X-kromatini (Barr cisimciği) ve klinikte kullanılması	2
Olozomal kromozom hastalıkları	3
Gonozomal kromozom hastalıkları (seksüel gelişme anormallikleri)	2
Kalıtsal nitelikler ve kalıtım kalıpları	3

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)

İLK YARDIM VE BECERİ (AİLE HEKİMLİĞİ)	Saat
Prof.Dr. Tervik ÖZLÜ	
Hekimin hasta, hasta yakını, diğer hekimler ve çevreyle iletişimi	4
Doç.Dr. Gamze ÇAN	
Aile Hekimliği görev tanımı	2
Biyopsikososyal risk faktörleri, risk gruplarının saptanması ve eğitimi	2
Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ	
Türkiye'de ve Dünya'da birinci basamak sağlık hizmeti	2

VI. KURUL

(11.04.2005 / 30.05.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
BIYOKİMYA	42	12	54
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	28	12	40
ANATOMİ	6	8	14
DEONTOLOJİ	16	-	16
HISTOLOJİ	18	-	18
FİZYOLOJİ	14	-	14
TIBBİ BİLİŞİM	14	4	18
Toplam	138	36	174

Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Ekin ÖNDER
Yardımcıları	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIÖĞÜ Y. Doç. Dr. Birgül KURAL
Ders Kurul Başkanı	Doç. Dr. Ahmet KALAYCIÖĞÜ
Yardımcısı	Doç. Dr. Engin YENİLMEZ
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ekin ÖNDER Prof. Dr. Edip KEHA Prof. Dr. Haluk TESTERECİ Prof. Dr. Ahmet KARAGÜZEL Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN Prof. Dr. Etem ALHAN Prof. Dr. Güner KÖZGÜR Prof. Dr. Nesrin ERCİYES Prof. Dr. İbrahim ÖZEN Prof. Dr. İrfan KÖKSAL Prof. Dr. Tefik ÖZLÜ Prof. Dr. Haluk ARVAS Prof. Dr. Kayhan KUZUYLI Prof. Dr. Ersin YARIŞ Doç. Dr. Ahmet AKGÜN Doç. Dr. Haluk ULUTKU Doç. Dr. Caner KARAHAN Y. Doç. Dr. Fahri UÇAR Y. Doç. Dr. Kemal TURHAN Öğr. Gör. Dr. Ali ÇAN

ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (42 SAAT) TEORİK

Doç. Dr. Caner KARAHAN	Proteinlerin sendirimi ve azot dengesi	4
	Amino asitlerin yıkımı ve üre devri	4
	Amino asitlerin ve türevlerinin sentezi	4
Prof. Dr. Edip KEHA	Nükleotit ve porfirin metabolizması	4
	Metabolizmanın integrasyonu	4
Prof. Dr. Ekin ÖNDER	Eser elementlerin metabolizması	4
	DNA yapısı ve kimyasal özellikler	4
Prof. Dr. Haluk TESTERECİ	Prokaryotik ve ökaryotik replikasyon	2
	RNA yapısı, ökaryotik ve prokaryotik transkripsiyon	2
	Genetik şifre, prokaryotik ve ökaryotik ribozom ve rRNA'lar	2
	Protein sentezi	2
	Proteinlerin hedeflenmesi	2
	Proteinlerin ömrü ve yıkılması	2
ORGANİK BİYOKİMYA VE BİYOKİMYA (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)		
	Oksidatif enzimler ve elektron transport zinciri	6
	Sığır dalagının DNA izolasyonu	6
ANATOMİ (6 SAAT) TEORİK - (8 SAAT) PRATİK (Pratik tüm öğretim üyeleri için)		
Doç. Dr. Haluk ULUTKU	Splanchnocranium kemikleri	2
	LAB. Splanchnocranium kemikleri	2
	Splanchnocranium kemikleri	2
	LAB. Splanchnocranium kemikleri	2
	Kafa iskeletinin bütünü	2
	LAB. Kafa iskeletinin bütünü	2
	Pratik sınav	2
DEONTOLOJİ		
Prof. Dr. Etem ALHAN	Araştırma Etiği	2
Prof. Dr. Güner KÖZGÜR	Üreme Sağlığı ve Etik	1
Prof. Dr. Nesrin ERCİYES	Ölenazi ve Hekim Yardımlı İntihar	2
Prof. Dr. İbrahim ÖZEN	Hekim Yenini	1
Prof. Dr. İrfan KÖKSAL	Bulaşıcı Hastalıklardan etik sorunlar	1
	İlaçla reklam-promosyon	1
Prof. Dr. Tefik ÖZLÜ	Hekimlikte konsültasyon	2
Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN	Hekim Yenini	1
	Hasta Hekim	1
Prof. Dr. Kayhan KUZUYLI	Özel grupların sağlık hakları	1
Prof. Dr. Kayhan KUZUYLI	Hasta hekim ilişkisinde etik öğeler	1
Prof. Dr. Ersin YARIŞ	Tıbbi teknoloji ve etik: Organ bağışı ve nakli	1
	Genetik ve etik	1

HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		Saat
Prof.Dr. Haluk ARVAS		
Embriyoloji giriş Embriyolojinin tanımı ve tarihçesi		2
Spermium, spermatogenezis		2
Oosit, oöjenezis ovulasyon		2
Zigotun oluşumu, doğum öncesi ve gelişme dönemleri		2
Gelişmenin birinci haftası		2
Gelişmenin ikinci ve üçüncü haftası		2
Gelişmenin dördüncü ve sekizinci haftaları		2
Fetüsün ve embriyo dışı oluşumların gelişimi		2
Ontogenezis		2
FIZYOLOJİ		
Doç.Dr. Ahmet AKGÜN		
Fizyolojiye giriş ve fizyolojik kavramlar		1
Hücre organellerinin fonksiyonları		2
Hücre iletiminde madde eilimi (Diffüzyon, Aktif transport, kolaylaştırılmış difüzyon v.s.)		1
Vücut sıvılarının özellikleri		1
Hücre membranında Biyoelektiriksel Potansiyeller		3
Membran potansiyeli ve aksiyon potansiyeli Homeostasis ve kontrol sistemleri		2
Kılcal damarlarda madde alışverişi		1
Hücreler arası ileşim ve hücre içi haberleşme		3
TIBBİ BİLİŞİM (14 SAAT) TEORİK - (4 SAAT) PRATİK		
Y.Doç.Dr. Kemal TURHAN		
Güncel uygulamalar		5
Medikal literatür ve internet üzerinden ulaşma		5
İnternet olanaklarından yararlanma		4
Pratik uygulama		4
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (28 SAAT) TEORİK		
Y.Doç.Dr. Fahri UÇAR		
İmmürobijoloji ve immün sistem genetiği		2
Transplantasyon genetiği		2
Kan grupları ve serum proteinleri genetiği		2
Genetik hastalıkların moleküler ve biyokimyasal temeli		2
Hemoglobin hastalıkları		2
Enzim defektleri ve enzimatik hastalıklar		2
Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL		
Genetik hastalıklarda doğum öncesi tanı ve tanı metotları		2
Popülasyon genetiği		2
Hastalık etiyolojisinde genetik etkilerin incelenme metotları (alle ve ikiz metodu)		2
Biyomühendislik (biyoteknoloji) ve tıpta etkileri		2
Rekombinant DNA teknolojisi, yöntem ve metotlar		2
Tıpta kullanılan rekombinant ürünler		2
Kanser genetiği, kanserin moleküler temeli (onkogenler ve tümör baskılayıcı genler)		2
Gen tedavisi (Gen terapisi)		2
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (12 SAAT) PRATİK (Tüm öğretim üyeleri)		12



T.C.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2004 - 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dekan	Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN Prof. Dr. Akif ÇİNEL Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN
Eğitim Komisyonu Başkanı	
Eğitim Komisyonu Başkan Yardımcısı	
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. Edip KEHA
Dönem II Koordinatör Yardımcıları	Yrd. Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU Y. Doç. Dr. Neşe KAKLIKAYA

KTÜ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM II (7 Kurul, 36 Hafta)

Kurul	ANA	MIKR	HİST	FİZYO	BİYÖ	FARM	PAT	GÖĞÜS	TOP
	Teo	Pra	Teo	Pra	Teo	Pra	Teo	Pra	Teo
I	0	6	10	6	14	5			47
II	30	18	10	10	16	8	32	10	91
III	20	16	23	12	16	12	46	28	114
IV	16	14	20	8	10	6	15	26	87
V	54	18	7	2	4	4	34	8	89
VI	14	8	8	6	20	12	23	4	91
VII	10	30	4	5	14	14	20	4	95
TOPLAM	150	80	108	48	98	56	150	46	624

I. KURUL

İSKELET VE DOKU SİSTEMLERİ DERS KURULU (4 Hafta)

(01.09.2004 / 24.09.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	6	6	12
MİKROBİYOLOJİ	10	6	16
HİSTOLOJİ	26	14	49
BIYOKİMYA	5	-	5
TOPLAM	47	26	73

Kurul Başkanı	Doç. Dr. Engin YENİLMEZ
Kurul Bşk. Yrd.	Y. Doç. Dr. Sevim AYDIN
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Prof. Dr. Asım ÖREM Prof. Dr. Murat ERTÜRK Doç. Dr. Engin YENİLMEZ Doç. Dr. Halk TEKELOĞLU Doç. Dr. Yavuz AYDIN Y. Doç. Dr. Faruk AYDIN Y. Doç. Dr. Neşe KAKLIKAYA Y. Doç. Dr. İlknur TOSUN Y. Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU Öğr. Gör. Dr. Ali ÇAN

ANATOMİ (6 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Haluk ULUÖZTÜK	
Kafa iskeletinin bütünü ve Art. temporomandibularis	2
Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU	
Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina	2
Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN	
Kafa kemikleri	2

ANATOMİ (6 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Kafa kemikleri	2
Kafa iskeletinin bütünü ve Art. temporomandibularis	2
Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina	2

MİKROBİYOLOJİ (10 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Murat ERTÜRK	
Virüslerin yapısı özellikleri, sınıflandırılmaları, üreme ve üretilmeleri	2
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	
Mikrobiyoloji ve mikroorganizmaların tarihsel gelişimi ve mikroorganizmaların sınıflandırılması	2
Y.Doç.Dr. İknur TOSUN	
Bakterilerin (Riketsiya, Klamidiya, Mikoplazma ve Spiroket) hücre yapısı	2
Manitar, Protozoa ve helmintlerin yapısal özellikleri ve sınıflandırılmaları	2
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Bakterilerin üreme ve üretilmeleri	2

MİKROBİYOLOJİ (6 Saat) PRATİK

Mikrobiyoloji laboratuvarında uyulması gereken kurallar	2
Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler	2
Mikroskopun yapısı, çeşitleri ve kullanma prensipleri	2

HİSTOLOJİ (26 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Engin YENİLMEZ	
Epitel dokusu ve özellikleri	2
Epitelde yüzey farklılaşmaları	2
Örtü epiteli ve sınıflandırılması	2
Bez epiteli ve çeşitleri	2
Duyu epiteli ve myoepitel	2
Doç.Dr. Yavuz TEKELOĞLU	
Bağ ve destek dokusuna giriş	2
Bağ dokusunun hücreleri	2
Bağ dokusu lifleri	2
Gevşek ve sıkı bağ dokusu, yağ dokusu	2
Hematopoiesis	2
Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN	
Kıkırdak dokusu histolojisi	2
Kemik dokusu histolojisi	2
Ossifikasyon	2

HİSTOLOJİ (14 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Epitel dokusu histolojisi: Koruma epiteli	2
Epitel dokusu histolojisi: Bez epiteli	2
Destek dokusuna giriş: Bağ dokusu histolojisi	4
Kıkırdak dokusu histolojisi	2
Kemik dokusu histolojisi	4

BIYOKİMYA (5 Saat) TEORİK

Prof.Dr. Asım ÖREİM	Saat
DERS KONUSU	5
Bağ dokusu Biyokimyası	

II.KURUL

KAS VE SINIR DOKULARI DERS KURULU (5 Hafta)

(27.09.2004 / 28.10.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	30	18	48
MIKROBİYOLOJİ	10	10	20
HİSTOLOJİ	16	8	24
FİZYOLOJİ	32	10	42
BIYOKİMYA	3		3
TOPLAM	91	46	137

Kurul Başkanı	Doç.Dr. Haluk ULUUTKU
Kurul Bask. Yrd.	
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Prof.Dr. Asım ÖREM Prof.Dr. Haluk TESTERECİ Prof.Dr. Ahmet AKGÜN Doç.Dr. Haluk ULUUTKU Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Doç.Dr. Yavuz TEKELIOĞLU Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN Y.Doç.Dr. Esm YULUG Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN

ANATOMİ (30 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	
Kas genel bilgiler sınır sistemine giriş	2
Sırt ve yüzeysel sırt kasları	2
Omuz ve kolun arka bölgesi	1
Omuz ve kolun ön bölgesi, memeler	1
Axilla-P1, brachialis	2
Tartışma	2
Doç.Dr. Haluk ULUUTKU	
Bacığın arka bölgesi Ayak anatomisi	2
Parotis bölgesi ve temporal bölge	1
Suboccipital bölge ve derin sırt kasları	1
Yüz Anatomisi ve kafa derisi, Çiğneme kasları	2
Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU	
Ön kolun arka bölgesi	2
Ön kolun ön bölgesi-Fossa cubiti	2
El anatomisi	2
Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN	
Gluteal bölge ve uyluğun dış ralatörleri	2
P1, lumbosacralis	2
Uyluğun ön-medial bölgeleri	2
Uyluğun arka-lateral bölgeleri, Fossa poplitea	2
Bacığın ön ve lateral bölgeleri	1

ANATOMİ (18 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Sırt ve yüzeysel sırt kasları	1
Omuz ve kolun ön bölgesi, memeler	1
Omuz ve kolun arka bölgesi	1
Axilla-P1, brachialis	1
Ön kolun ön bölgesi-Fossa cubiti	1
Ön kolun arka bölgesi	1
El anatomisi	1
Gluteal bölge ve uyluğun dış ralatörleri	1
P1, lumbosacralis	1
Uyluğun ön-medial bölgeleri	1
Uyluğun arka-lateral bölgeleri, Fossa poplitea	1
Bacığın ön ve lateral bölgeleri	1
Bacığın arka bölgesi	1
Ayak anatomisi	1
Parotis bölgesi ve temporal bölge	1
Suboccipital bölge ve derin sırt kasları	1
Yüz anatomisi ve kafa derisi	1
Çiğneme kasları	1

MIKROBİYOLOJİ (10 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	
Bakteri Genelği ve Bakteriyofajlar	2
Antimikrobik kemoterapötik maddeler ve bakterilere olan etki mekanizmaları	2
Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri	2
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Mikrobiyal tanı ve laboratuvar etkileri	4

MİKROBİYOLOJİ (10 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Mikrobiyoloji Tanı için materyal alınması ve laboratuara gönderilmesi	2
Mikrobiyolojide kullanılan besiyerleri ve ekim yöntemleri	2
Mikrobiyolojide kullanılan boyama yöntemleri	2
Sterilizasyon ve dezanfeksiyon prensipleri	2
Antimikrobiyal duyarlılık testleri	2

HISTOLOJİ (16 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doğ. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	
Deri histolojisi	2
Kıllar ve tınaklar	2
Y.Doç. Dr. Sevim AYDIN	
Kas dokusu histolojisi ve özellikleri	2
İskelet kasi	2
Düz kas ve kalp kasi	2
Y.Doç. Dr. Esin YULUG	
Sinir dokusu ve hücreleri	2
Periferik sinir ve sinir sonlanmaları	2
Neuroglia	2

HISTOLOJİ (8 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Kas dokusu histolojisi	2
Sinir dokusu histolojisi	4
Deri histolojisi	2

FİZYOLOJİ (32 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof. Dr. Ahmet AKGÜN	
Nörofizyoloji ve Periferik sinir sistemine genel bakış	2
Nöron kavramı ve sinir liflerinde iletil mekanizması	2
Reseptör fizyolojisi	3
Sinaps fizyolojisi ve sinaplık iletil	3
Eksitasyon ve inhibisyon mekanizmaları	3
Refleks fizyolojisi	3
Otonom sinir sistemi fizyolojisi	2
Çizgili kasa alt genel bilgiler ve çizgili kasmın inçe yapısı	3
Çizgili kas fizyolojisi ve kasılma teorileri	4
Çizgili kas mekanığı	2
Kas geriliminin kontrolüne çizgili kas metabolizması	2
Düz kas fizyolojisine genel bakış	1
Düz kas fizyolojisine alt mekanizmalar	2

FİZYOLOJİ (10 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Prof. Dr. Ahmet AKGÜN	
Çizgili ve düz kas fizyolojisi pratiğı	4
Perifer sinir sistemi fizyolojisi pratiğı	4
Refleks fizyolojisi pratiğı	2

BIYOKİMYA (3 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof. Dr. Asım ÖREK	
Kas dokusu biyokimyası	2
Prof. Dr. Haluk TESTERECİ	
Görme sistemi biyokimyası	1

III. KURUL

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (6 Hafta)

(01.11.2004 / 10.12.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	20	16	36
MIKROBİYOLOJİ	23	12	35
HİSTOLOJİ	18	12	30
FİZYOLOJİ	46	28	74
BIYOKİMYA	6	-	6
GÖĞÜS HST.	1	-	1
TOPLAM	114	68	182

Kurul Başkanı	Prof.Dr. Ahmet AKGÜN
Kurul Başk. Yrd.	Y.Doç.Dr. Şükrücan BAYTAN
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Prof.Dr. Ahmet AKGÜN Prof.Dr. Murat ERTÜRK Y.Doç.Dr. Ekin ÖNDER Prof.Dr. Asım ÖREM Prof.Dr. Tevrik ÖZLÜ Doç.Dr. Engin YENİLMEZ Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Doç.Dr. Haluk ULUUTKU Doç.Dr. Yavuz TEKELIOĞLU Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN Y.Doç.Dr. Esin YULUG Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA Y.Doç.Dr. İknur TOSUN Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN Öğr.Gör.Dr. Mukadder OKUYAN

ANATOMİ (20 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	
Larynx	2
Trachea ve akciğerler	2
Diaphragma, boyun kökü	2
Doç.Dr. Haluk ULUUTKU	
Burun ve burnun ilgili yapılar	2
Pharynx	2
Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU	
Kalp ve pericardium	4
Boyun ön ve yan bölgeleri	2
Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN	
Tharox duvan anatomisi	2
Mediastinum ve post. Mediastinumda bulunan oluşumlar	2

ANATOMİ (16 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Tharox duvan anatomisi	2
Mediastinum ve post. Mediastinumda bulunan oluşumlar	1
Kalp ve pericardium	2
Boyun ön ve yan bölgeleri	1
Burun ve burnun ilgili yapılar	2
Pharynx	2
Larynx	2
Trachea ve akciğerler	2
Diaphragma	2
Boyun kökü	1

MIKROBİYOLOJİ (23 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Murat ERTÜRK	
Pozitivuslar, orthomyxovirüsler	2
Paramyxovirüsler, adenovirüsler, coronaviruslar ve rhinovirüsler	2
Antiviral ajanlar ve virüslere olan ekti mekanizmaları	2
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	
Kanda yaşayan protozoonlar, plasmodium, babesia, toxoplasma, sarcocystis	2
Kanda yaşayan protozoonlar, trypanosoma, leishmania, pneumocystis	2
Solunum sisteminin konuyucu mekanizmaları ve enfeksiyonlar için önemi	1
Mikobakterium ve Corynebacteriumlar	2
Kutanöz ve supkutanöz mikotik ajanlar	2
Opportunistik ve sistemik mikotik ajanlar	2
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Hemofilius, bordetella, mikoplazma, leiyonella ve neissera	2
Y.Doç.Dr. İknur TOSUN	
Stafyokoklar ve streptokoklar	2
Brusella, yersinia ve fransella	2

MIKROBİYOLOJİ (12 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Normal boğaz florasının incelenmesi-1, stafyokoklar ve streptokoklar'ın genel özellikleri	2
Kan ve doku protozoonları	
Normal boğaz florasının incelenmesi-2, brantamella, hemophilus,	2
corynebacterium'ların genel özellikleri	
Neisseria farmi laboratuvar tanısı	2

Mıçbacıların ve tani yöntemleri	2
Dermatofitler, fırsatçı ve sistemik mantar etkenleri	2

HISTOLOJİ (18 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Engin YENİLMEZ	2
Kalp ve damarların gelişmesi	2
Kalp histolojisi	2
Damar histolojisi	2
Doç.Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	2
Kan yapımı ve bağışık yanıkta rol oynayan hücreler	2
Lenf düğümü, tonsiller ve apendiks histolojisi	2
Y.Doç.Dr. Esin YULUG	2
Yüz ve solunum sisteminin gelişmesi	2
Ust solunum yolları histolojisi	2
Alt solunum yolları histolojisi	2
Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN	2
Diş ve tınuş histolojisi	2

HISTOLOJİ (12 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Kalp ve damar histolojisi	2
Ust ve alt solunum yolları histolojisi	4
Periferik kan hücreleri histolojisi	2
Lenfoid sistem histolojisi	4

FİZYOLOJİ (48 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Ahmet AKGÜN	2
Kalp kesimin fizyolojik özellikleri	2
Kalp çalışmasının düzenlenmesi	2
Kalp siklusu dönmeleri	1
Kalbin yapı ve iş ve kalbin metabolizması	2
Kalp kapaklarının görevleri ve kalp sesleri	2
Kan basıncının düzenlenmesi mekanizmaları ve arteriyel basınç	3
Hemodinamik mekanizmaları (çerç) Dolaşım sinir ve hormonu düzenlenmesi	2
Periferik dolaşım tipleri	2
Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	2
Koroner dolaşım	1
EKG ve özellikleri	2
Dolaşım şoku ve özellikleri	2
Kanın fiziksel özellikleri ve görevleri	2
Kanın kimyasal özellikleri	1
Hemoglobinin yapımı ve hemoglobinin çeşitleri	1
Eritrosit ve yapısı ve kemik iliğinde eritropoez kademeleri	2
Lökositlerin oluşumu ve fonksiyonları	1
Trombositlerin özellikleri	1
Hemostaz ve koagülasyon mekanizmaları	1
Anemi çeşitleri ve özellikleri	1
Kan grupları ve transfüzyon	2
İmmün sistem fizyolojisi	2
Öğr.Gör.Dr. Mukadder OKUYAN	1
Solunum sistemi mekanik	1
Solunum hacim ve kapasiteleri	1
Alveolar ventilasyon	1
Akciğerlerde gaz değişimi	1

Kanda oksijen ve karbondioksit gazların danişması	2
Solunum merkezleri ve solunum bozuklukları	1
Solunum merkezini etkileyen fakt. Ve humoral yoldan düzenlenmesi	1

FİZYOLOJİ (28 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Eritrosit ve lökosit sayısı	4
Kanama pilişasma, zamanı tayini hemoglobinin ve hematokrit tayini	4
Kan grupları tayini	4
Kan basıncının ölçülme tekniği ve nabız	4
EKG parçığı	6
Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçülme tekniği	6

GÖĞÜS HASTALIKLARI

Prof.Dr. Tervik ÖZLÜ (1 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Tütün ve sağlık	1

BIYOKİMYA (6 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Etilin ÖNDER	3
Kan proteinleri	3
Prof.Dr. Asım ÖREM	3
Hemostaz biyokimyası	3

IV. KURUL

SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ DERS KURULU (4 Hafta)

(13.12.2004 / 10.01.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	16	14	30
MİKROBİYOLOJİ	20	8	28
HİSTOLOJİ	10	6	16
FİZYOLOJİ	15	-	15
BIYOKİMYA	26	4	30
TOPLAM	87	32	119

Kurul Başkanı	Prof. Dr. Orhan DEĞER
Kurul Bask. Yrd.	Y. Doç. Dr. Birgül KURAL
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Prof. Dr. Orhan DEĞER Prof. Dr. Murat ERTÜRK Doç. Dr. Engin YENİLMEZ Doç. Dr. Haluk ULUUTKU Doç. Dr. Yavuz TEKELİOĞLU Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU Y. Doç. Dr. Sevim AYDIN Y. Doç. Dr. Esin YULUĞ Y. Doç. Dr. Faruk AYDIN Y. Doç. Dr. Neşe KAKLIKAYA Y. Doç. Dr. İlknur TOSUN Y. Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU Y. Doç. Dr. Şükrücan BAYTAN Öğr. Görv. Dr. Ali ÇAN

ANATOMİ (16 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç. Dr. Haluk ULUUTKU	
Ağız anatomisi	
Karın ön duvar anatomisi, canalis inguinalis	2
Doç. Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	2
Periton, omentum minus, majus, bursa omentalis	
Oesophagus'un abdominal kısmı ve mide	2
Y. Doç. Dr. Gülay YEGİNOĞLU	2
Karaciğer ve safra yolları, pankreas ve dalak	
Karın arka duvarı sindirim kanalı arter ve sinirleri portal sistem	2
Öğr. Görv. Dr. Ali ÇAN	2
Duodenum, jejunum-ileum	
Kalın bağırsaklar	2
	2

ANATOMİ (14 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Ağız anatomisi	
Karın ön duvarı anatomisi, canalis inguinalis	2
Periton, omentum minus, majus, bursa omentalis	2
Oesophagus'un abdominal kısmı ve mide	
Duodenum, jejunum-ileum	1
Kalın bağırsaklar	1
Karaciğer ve safra yolları pankreas ve dalak	2
Sindirim kanalı arter ve sinirleri	2
Portal sistem	1
	1

MİKROBİYOLOJİ (20 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof. Dr. Murat ERTÜRK	
Hepatit virüsleri	
Y. Doç. Dr. Faruk AYDIN	3
Gastrointestinal sistemin koruyucu faktörleri ve enfeksiyonların önlenmesinde önemi	1
Y. Doç. Dr. İlknur TOSUN	
Enterik bakteriler ve patojeniteleri	
Bacteroides ve fusiform bakteriler ve pseudomonas	2
Barsak protozoonları (amip, giardia, trichomonas, isospora, dientamoeba V.S)	2
Nematodlar ve parazitlikleri (helmintler)	2
Trematodlar, cestodlar ve parazitlikleri	2
Y. Doç. Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Vibrio, campylobacter ve helicobacter	2
Bacillus ve clostridiumlar	2
Reoviridae familyası ve diğer GJ virüsleri	2
	2

MİKROBİYOLOJİ (8 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Sindirim sisteminin normal mikrobiyal florası ve anaerob bakteriler	2
Enterik bakteriler (Enterobacteriaceae familyası)	2
Gaitanın parazitolojik yönden incelenmesi	2
Vibrio, campylobacter, helicobacter	2

HİSTOLOJİ (10 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç. Dr. Engin YENİLMEZ	
Üst sindirim sistemi histolojisi	2

Doç.Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	
Safra kesesi ve pankreas histolojisi	2
Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN	
Sindirim sisteminin gelişmesi	2
Y.Doç.Dr. Esin YULUĞ	
Alt sindirim sistemi histolojisi	2
Karaciğer histolojisi	2

HISTOLOJİ (6 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Sindirim sistemi histolojisi	4
Karaciğer, safra kesesi, pankreas	2

FİZYOLOJİ (15 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Y.Doç.Dr. Şükrücan BAYTAN	
Sindirim fizyolojisine giriş, Sindirim nöral kontrolü, açlık ve iştah	2
Ağızda sindirim ve yutma fizyolojisi	2
Midede sindirim, midenin motor fonksiyonları	2
Kusma ve ülsör mekanizmaları	1
İnce barsaklarda motor kontrol, mekanik ve kimyasal sindirim	2
Pankreasın fonksiyonları ve safra salgılanımı, ince barsaklarda emilim	2
Kalın barsaklarda mekanik ve kimyasal sindirim dışkı oluşumu ve defekasyon kontrol mekanizmaları	1
Karaciğer metabolik fonksiyonları, enerji dönüşümü ve dengesinin teminleri, vücut ısısının düzenlenmesi	2
Vitaminlerin fizyolojik fonksiyonları	1

BIYOKİMYA (26 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Orhan DEĞER	
Metabolizmaya genel bakış	2
Karbohidrat metabolizması	8
Dokulara göre metabolizma	
Fruktöz ve galektöz metabolizması	
Glikojen depo hastalıkları	
Kan glukozunun regülasyonu/glikohemogloblinler	
Lipid metabolizması	12
Doymamış yağ asitleri ve eikosanoidler	
Sfingolipidler	
Lipoproteinler ve metabolizmaları	
Hiperlipoproteinemiler	
Hiperlipoproteinemiler	
Alkol metabolizması	
Laboratuvar teknikleri	4

BIYOKİMYA (4 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Kan glukozu/glukoz tolerans testi/HbA1c	2
Serum total kolesterol/trigliserid/HDL-kolesterol	2

V. KURUL

NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU (6 Hafta)

(31.01.2005 / 11.03.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	54	18	72
MİKROBİYOLOJİ	7	2	9
HISTOLOJİ	4	4	8
FİZYOLOJİ	34	8	42
TOPLAM	99	32	131

Kurul Başkanı	Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU
Kurul Başk. Yrd.	Prof.Dr. Murat ERTÜRK
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Doç.Dr. Engin YENİLMEZ
	Doç.Dr. Haluk ULUUTKU
	Doç.Dr. Yavuz TEKELİOĞLU
	Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU
	Doç.Dr. Haluk ULUUTKU
	Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN
	Y.Doç.Dr. Nese KAKLIKAYA
	Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU
	Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN

ANATOMİ (54 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	
MSS'ne giriş MSS genel morfolojisi	2
Cranial sinirler (1-6)	2
Thalamus, hypothalamus	2
Beyin ventriculuları ve BOS dolaşımı	2
Doç.Dr. Haluk ULUTÜRKÜ	
MS çıkış yolları	2
Mesencephalon, formatio reticularis	2
Otonom sistem (sempatikler)	2
Beyin hemisferleri morfolojisi bazal ganglionlar	2
Koku yolları, rhinencephalon, limbic sistem	2
Kulak	2
MSS afferent yolları	2
MSS efferent yolları	2
Tartışma	2
Y.Doç.Dr. Gulay YEGİNOĞLU	
MS Morfolojisi	2
Pons	2
Cranial sinirler (7-12)	2
Epithalamus, subthalamus, hypophysis	2
Beyin zarları ve sinüsleri	2
Orbita ve içindekiler	2
Bulbus oculi, görme yolları	2
Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN	
MS inen yolları	2
Bulbus	2
Cerebellum	2
Otonom sistem (parasempatikler)	2
Beyin hemisferleri beyaz cevher, motor ve duyu bölgeleri	2
MSS damarları	2
Vestibuler sistem, işitme yolları	2

ANATOMİ (18 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
MS morfolojisi	1
MS çıkış yolları, inen yollar	1
Bulbus	1
Pons	1
Mesencephalon	1
Cerebellum	1
Cranial sinirler(7-12)	1
Otonom sistem (sempatikler, parasempatikler)	1
Diencephalon	1
Hypophysis	1
Beyin hemisferleri morfolojisi bazal ganglionlar	1
Beyin hemisferleri motor ve duyu bölgeleri, beyaz cevher	1
Beyin zarları ve sinüsleri	1
Beyin ventriculuları ve BOS dolaşımı	1
Koku yolları, rhinencephalon, limbic sistem	1
MSS damarları	1
Orbita ve içindekiler bulbus oculi görme yolları	1
Kulak vestibuler sistem, işitme yolları	1

MİKROBİYOLOJİ (7 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Murat ERTÜRK	
Herpesvirüsler	2
HIV, kuduz virüsü	2
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	
Nöro-Endokrin sistemin mikrobiyolojik faktörleri ve enfeksiyonlardaki rolü	1
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Meningokoklar	1
Picornavirüsler, viral encephalit etken virüsler	1

MİKROBİYOLOJİ (2 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Virüsler genel özellikleri, üreme ortamları ve hücre kültürlerinin demonstrasyonu	2

HİSTOLOJİ (4 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Engin YENİLMEZ	
Sinir sistemi gelişimi	2
Doç.Dr. Yavuz TEKELİÖĞÜ	
Sinir sistemi histolojisi	2

HİSTOLOJİ (4 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Sinir sistemi histolojisi	4

FİZYOLOJİ (34 Saat) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Y.Doç.Dr. Şükrücan BAYTAN	
MSS'ye giriş medulla spinalis	2
Medulla spinalis ve tractusları	2
Motor sistemin giriş, piramidal ve Extrapiramidal sistem	2
Beyin sapı ve retiküler formasyon	2
Serebellum	2
Cerebellum fizyolojisi	2
Thalamus, hypothalamus	2
Kranial sinirler I	1
Kranial sinirler II	1
Kranial sinirler III	1
Motor sistem-bazal ganglionlar	2
Uyku, ağrı, EGG	2
Korтек ve asosiasyon alanları, duyuşal sistem	2
Duyuşal sistem, deri ve tad	1
Limbik sistem, öğrenme ve hafıza	2
İşitme	2
Vestibuler sistem ve denge	2
Görme fizyolojisi	2
Ventriküller, BOS, kan beyin bariyeri, beyin ödemi	2

FİZYOLOJİ (8 Saat) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Medulla spinalis-merkezi sinir sistemi anatolo-fizyolojik demonstrasyonu	2
Refleksler	2
Sinir iletisi -EMG	2
EEG pratiği	2

VI. KURUL

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLERİ DERS KURULU (9 Hafta)

(15.03.2005 / 15.04.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	14	8	22
MİKROBİYOLOJİ	8	6	14
HİSTOLOJİ	20	12	32
FİZYOLOJİ	23	-	23
BİYOKİMYA	26	4	30
TOPLAM	91	30	121

Kurul Başkanı	Prof.Dr. Haluk ARVAS
Kurul Bask. Yrd.	Y.Doç.Dr. Esin YULUG
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri	Prof.Dr. Asım ÖREM
	Prof.Dr. Ekin ÖNDER
	Prof.Dr. Haluk TESTERECİ
	Doç.Dr. Engin YENİLMEZ
	Doç.Dr. Caner KARAHAN
	Doç.Dr. Haluk ULUTKU
	Doç.Dr. Yavuz TEKELOĞLU
	Y.Doç.Dr. Şükriye BAYTAN
	Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN
	Y.Doç.Dr. Esin YULUG
	Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA
	Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN
	Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU
	Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN
	Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN

ANATOMİ (14 saat) TEORİK

DERS KONUSU

Doç.Dr. Haluk ULUTKU	Saat
G.1 Thyroidea, parathyroidea, suprarenalis ve thymus	2
Böbrek ve Üreterler	2
Y.Doç.Dr. Gülay YEGİNOĞLU	
Erkek genital organları	2
Kadın genital organları	2
Tartışma	2
Öğr.Gör.Dr. Ali ÇAN	
Vesica üretra ve urethra	2
Pelvis ve perine	2

ANATOMİ (8 saat) PRATİK

DERS KONUSU

G.1 Thyroidea, G1. parathyroidea, G1. suprarenalis, thymus	Saat
Pelvis ve perine	1
Erkek genital organları	1
Kadın genital organları	2
Böbrekler ve üreterler	2
Vesica üretra ve urethra	1
	1

MİKROBİYOLOJİ (8 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU

Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	Saat
Endokrin sistemin mikrobiyolojik açıdan önemi: Koruyucu faktörler ve enfeksiyonlardaki rolü	1
Üriner sistemin mikrobiyolojik açıdan önemi	2
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA	
Gonokoklar	1
Klamidy ve ureoplazmalar	2
Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN	
Calymmatobacterium, H ducrei, G. vaginalis	1
Treponemalar ve T. pallidum	1

MİKROBİYOLOJİ (6 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU

Genitöürer sistemin normal mikrobiyal florası	Saat
Genital sistem enfeksiyonlarının mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi	2
Üriner sistem enfeksiyonlarının mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi	2

HİSTOLOJİ (20 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU

Doç.Dr. Engin YENİLMEZ	Saat
Organon visus ve organon nasus	2
Organon slabo-acusius	2
Doç.Dr. Yavuz TEKELOĞLU	
Erkek üreme organları histolojisi	2
Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN	
Endokrin sistemin gelişimi	2
Hipofiz ve epifiz histolojisi	2
Üriner sistemin gelişimi	2
Kadın üreme organları, plasenta ve meme histolojisi	2
Y.Doç.Dr. Esin YULUG	
Tiroid, paratiroid, böbrek üstü bezi ve diğer endokrin oluşumların histolojisi	2
Üreme sistemi gelişimi	2
Üriner sistemin histolojisi	2

HISTOLOJİ (12 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Endokrin sistem histolojisi	4
Üriner sistem histolojisi	4
Kadın üreme sistemi histolojisi	2
Erkek üreme sistemi histolojisi	2

FİZYOLOJİ (23 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Y.Doç.Dr. Şükrücan BAYTAN	
Bübreğin fizyolojik anatomisi, glomerüler filtrasyona giriş	2
Glomerüler filtrasyonun regülasyonu, tubuluslarda yoğunlaşılma ve sulandırma	2
Geni enilim, kilens kavramı, hesaplanması	2
İdrar oluşumundaki glomerüler diğer oteoregüasyon mekanizmaları ve sık görülen patolojileri	2
İdrarın kimyasal ve fiziksel özellikleri, yapay böbrek, miksiyon regülasyonu	1
Öğr.Gör.Dr. Mukadder OKUYAN	
Nöro-endokrin entegrasyon ve hormonlar hakkında genel bilgiler	2
Adenohipofiz ve nörohipofiz hormon fizyolojisi	2
Tiroid hormonlar paratiroid hormon ve kalsitonin	2
Pankreas bezi hormonları ve diabet	2
Böbrek üstü korteks ve medulla hormonları	2
Kadın genital ve fetal hormonlar	2
Erkek genital hormonlar ve üreme fizyolojisi	2

BIYOKİMYA (26 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Ekin ÖNDER	
Hormonlar ve özellikleri	2
Hormon reseptörlerinin yapısı	2
Hipotalamus ve hipofiz hormonları	1
Tiroid hormonları	1
Pankreas hormonları	1
Prof.Dr. Asım ÖREM	
Hormonların ektik mekanizmaları	2
Paratiroid ve kalsitonin hormonları	2
Prof.Dr. Haluk TESTERECİ	
GI sistem hormonları	1
Gonadal hormonlar	1
Sünnel bez hormonları	2
Doç.Dr. Caner KARAHAN	
Protein metabolizması	2
Porfirinler ve sahra pigmentleri	6
Purin/pirimidin metabolizması ve bozuklukları	2

BIYOKİMYA (4 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Serum ve BOS total protein/albumin/ldlar 5-HAA/ homosistein	2
Elektroforez	2

VII. KURUL**HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ (4 Hafta)**

(18.04.2005 / 13.05.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
ANATOMİ	10	10	20
MIKROBİYOLOJİ	30	4	34
HISTOLOJİ	5		5
BIYOKİMYA	14	14	28
FARMAKOLOJİ	16		16
PATOLOJİ	20	4	24
TOPLAM	95	8	103

Kurul Başkanı
Kurul Başk. Yrd.
Ders Kurulu Öğr. Üyeleri

Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN
Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN
Prof.Dr. Orhan DEĞER
Prof.Dr. Asım ÖREM
Prof.Dr. Mural ERTÜRK
Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ
Prof.Dr. Abdulkadir REİS
Prof.Dr. Esin YARIŞ
Doç.Dr. Nuri KALYONCU
Doç.Dr. Caner KARAHAN
Doç.Dr. Engin YENİLMEZ
Doç.Dr. Yavuz TEKELİOĞLU
Doç.Dr. Haluk ULUTKU
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN
Y.Doç.Dr. Esin YULUG
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLIKAYA
Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN
Y.Doç.Dr. Murat KESİM
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU

ANATOMİ (10 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Ahmet KALAYCIOĞLU	10
Klinik Anatomi	

MİKROBİYOLOJİ (30 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Murat ERTÜRK	
Doku ve kan düzeyinde savunma-II sitokinler ve bağışık yanıtı yerleri	2
Doku ve kan düzeyinde savunma-III Akut faz proteinleri ve bağışık yanıtı yerleri	2
Doku ve kan düzeyinde savunma-IV Kompleman, Anafilotoksinler, fagositozis	2
Özel savunma mekanizmaları-I bağışık yanıtın spesifik, değişken ve uyum mekanizmaları	2
Özel savunma mekanizmaları-II immünglobulinler ve özellikleri	2
Özel savunma mekanizmaları-III B- lenfosit yanıtının ve özellikleri	2
Viral antijenlere karşı yanıt	2
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	1
Konak mikroorganizma ilişkileri I, II	4
İmmünolojiye giriş: Doğal savunma mekanizmaları-I, II	4
Bakteriyel antijenlere karşı yanıt	2
Otoimmün hastalıkların oluş mekanizmaları	1
Y.Doç.Dr. Neşe KAKLI KAYA	2
Doku ve kan düzeyinde savunma-I bağışık yanıtla ilgili hücreler ve yüzey markerleri	2
Özel savunma mekanizmaları-III sitotoksik T- lenfosit yanıtı ve özellikleri	1
Antijen-Antikor reaksiyonları-I, II	4
Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN	4
Parazit antijenlere karşı yanıt	1

MİKROBİYOLOJİ (4 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Serolojik tanı yöntemleri	2
Poliimeraz zincir reaksiyonu (PCR) ve rekombinant DNA teknolojisi	2

HISTOLOJİ (8 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Engin YENİÇİMEZ	
Intrauterin hemopoiesis ve immün sistemin gelişimi	1
Y.Doç.Dr. Yavuz TEKELİOĞLU	
Antijen sunan hücreler	1
Y.Doç.Dr. Esin YULUĞ	
Anne ve fetusun immünolojik ilişkisi	1
İmmün sistemi oluşturan yapıların histolojisi	1
Y.Doç.Dr. Sevim AYDIN	
Yaşlılık ve immünite	1

BİYOKİMYA (14 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Doç.Dr. Caner KARAHAN	
Klinik biyokimyaya giriş	1
Vücut sıvılarının biyokimyası	2
Böbrek fonksiyonları	2
Prof.Dr. Orhan DEĞER	
T travma ve doku zedelenmesi biyokimyası	5
Karaciğer fonksiyon testleri	2
Kardiyovasküler sistem biyokimyası	2

FARMAKOLOJİ (16 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Ersin YARIŞ	
Farmakolojiye giriş	1
İlaçların uygulama yerleri	1
İlaçların farmasötik şekilleri	2
Doz-kontantrasyon-etki ilişkisi	2
Reseptörler ve ilaç-reseptör ilişkisi	1
Yeni ilaçların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi	2
Doç.Dr. Nuri KALYONCU	
İlaçların dağılımı	1
İlaçların absorpsiyonu	1
İlaçların biyotransformasyonu	1
İlaçların itirahı	1
Y.Doç.Dr. Murat KEŞİM	
İlaçların etki mekanizmaları	1
İlaçların etkisini değiştiren faktörler	1
İlaçların arasındaki etkileşimler	1

PATOLOJİ (20 SAAT) TEORİK

DERS KONUSU	Saat
Prof.Dr. Yavuz ÖZORAN	
Patoloji laboratuvarı teknik ve fonksiyonları	1
Hastalık etkenleri	1
Hücre doku zedelenmesi ve hücrel adaptasyon	2
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ	
Akut ve kronik iltihap	2
Regenerasyon ve reperasyon	2
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP	
Pigment ve mineral metabolizma bozuklukları (pigmentasyon, talisifikasyon v.b)	2
Prof.Dr. Abdulkadir REDİS	
İmmünpatolojide temel prensipler ve oto-immün hast. Genel bilgi	2
Transplantasyon immünolojisi	2
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU	
Dejenerasyonlar ve nekroz	2
Metabolik hast.	1
Sıvı elektrolit ve kan dolaşım bozuklukları	2
Genetik hastalıklar	1

PATOLOJİ (4 SAAT) PRATİK

DERS KONUSU	Saat
Nekroz	2
Zedeleyici etkenlere hücrel cevap	2



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2004 - 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM III DERS PROGRAMI

Dekan	Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN
	Prof. Dr. Akif CİNEL
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN
Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr. Hayvanur TURGUTALP
	Yrd. Doç. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU
Dönem III Koordinatör Yardımcıları	Öğr. Gör. Dr. Mural TOPBAŞ

DÖNEM III
KURULLARIN ADI, SÜRESİ, KURUL BAŞKANI VE YARDIMCILARI

Kurul No	Kurul adı	Kurul Süresi	Kurul Başkanları
I	Hastalıkların Biyolojik Temeli- II	5 hf.	Prof. Dr. A. K. REİS
II	Necroplazi ve Hemopoetik sistem	5 hf.	Prof. Dr. E. OVALI
III	Hastalıkların biyolojik temeli-III ve Enfeksiyon	5 hf.	Prof. Dr. I. KOKSAL
IV	Mek. ve Kimy. etkenler Ders Kurulu	5 hf.	Y. Doç. Dr. F. AYDIN
V	Dolaşım_ Solunum < sistemi Ders Kurulu	5 hf.	Prof. Dr. T. ÖZLÜ
VI	Gastrointestinal Sistem Ders Kurulu	3 hf.	Doç. Dr. Ş. ÇELİK
VII	Endokrin sistem Ders Kurulu	2,5 hf.	Prof. Dr. M. ARSLAN
VIII	Urogenital Sistem Ders Kurulu	4,5 hf.	Prof. Dr. A. ÖKTEN
IX	Nörolojik bilimler ve Psikiyatri Ders Kurulu	3 hf.	Prof. Dr. H. BOZKAYA
X	Kas İskelet Sistemi Ders Kurulu	3 hf.	Prof. Dr. R. ÖZYAVUZ
XI	Halk Sağlığı-Aile Hekimliği-Adli Tıp Ders Kurulu	5 hf.	Prof. Dr. M. ÖZMENÖĞLU
			Prof. Dr. E. YARIŞ
			Prof. Dr. Ç. ÖNDER
			Prof. Dr. M. TOSUN
			Doç. Dr. G. CAN
			Öğr. Gör. Dr. M. TOPBAŞ

Kurul	Teorik	Pratik	Toplam
I	128	2	130
II	116	8	124
III	118	6	124
IV	63	1	64
V	58	2	60
VI	100	4	104
VII	97	4	101
VIII	51	2	53
IX	119	2	121
TOPLAM	850	31	881

DÖNEM III

ANABİLİM VE BİLİM DALLARININ
TEORİK VE PRATİK DERS SAATLERİ

Anabilim/Bilim Dalı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	127	17	144
FARMAKOLOJİ	138	2	140
HALK SAĞLIĞI	76	2	78
GASTROENTEROLOJİ	36	-	36
İNFEKSİYON HAS.	40	2	42
ADLİ TIP	35	-	35
MİKROBİYOLOJİ	31	2	33
ENDOKRİNOLOJİ	26	-	26
BIYOKİMYA	15	4	19
KADIN HAS. VE DOĞUM	22	-	22
GÖĞÜS HASTALIKLARI	25	-	25
RADYOLOJİ	21	-	21
NÜKLEER TIP	13	-	13
HEMATOLOJİ	23	-	23
PEDİATRİK HEMATOLOJİ	18	-	18
NÖROLOJİ	15	-	15
UROLOJİ	16	-	16
PSİKİATRİ	16	-	16
KARDİYOLOJİ	15	-	15
FİZİK TEDAVİ VE REH.	14	-	14
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	17	-	17
PEDİATRİK NEFROLOJİ	12	-	12
NEFROLOJİ	11	-	11
AİLE HEKİMLİĞİ	8	2	10
NÖROŞİRURJİ	7	-	7
GÖZ HASTALIKLARI	7	-	7
PEDİATRİK GÖĞÜS	7	-	7
PEDİATRİK ENDOKRİN	7	-	7
PEDİATRİK NÖROLOJİ	6	-	6
PEDİATRİK KARDİYOLOJİ	6	-	6
KBB	5	-	5
PEDİATRİK İMMÜNOLOJİ	5	-	5
PEDİATRİK ONKOLOJİ	6	-	6
TIBBİ ONKOLOJİ	4	-	4
RADYASYON ONKOLOJİSİ	3	-	3
TIBBİ BİYOLOJİ	3	-	3
İMMÜNOLOJİ	3	-	3
ANESTEZİYOLOJİ VE REAN.	2	-	2
GENEL CERRAHI	2	-	2
VİROLOJİ	2	-	2
PEDİATRİK GASTROENT.	2	-	2
PEDİATRİ	2	-	2
TOPLAM	850	31	881

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-II, NEOPLAZİ VE HEMOPOETİK SİSTEM

I. KURUL

(01.09.2004 / 01.10.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	31	2	33
HEMATOLOJİ	23	-	23
FARMAKOLOJİ	20	-	20
PEDİATRİK HEMATOLOJİ	18	-	18
BIYOKİMYA	2	-	2
TRANSPLİMMÜNÖ-ALLERJİ	10	-	10
NÜKLEER TIP	5	-	5
TIBBİ ONKOLOJİ	4	-	4
TIBBİ BİYOLOJİ	3	-	3
RADYASYON ONKOLOJİSİ	3	-	3
PEDİATRİ	2	-	2
PEDİATRİK ONKOLOJİ	4	-	4
VİROLOJİ	2	-	2
RADYOLOJİ	1	-	1
TOPLAM	128	2	130

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr. Abdulkadir REİS Prof.Dr. Ercüment OVALI Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN Prof.Dr. Murat ERTÜRK Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL Prof.Dr. Ercüment OVALI Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP Prof.Dr. Elen ALHAN Prof.Dr. Ayşenur ÖKTEN Prof.Dr. Fazıl AYDIN Prof.Dr. Esin YARIŞ Prof.Dr. Erol ERDURAN Doç.Dr. Nuri KALYONCU Doç.Dr. Nilgün YARIŞ Doç.Dr. Sami KARTI Doç.Dr. Melek Nur YAVUZ Doç.Dr. Fazıl ORHAN Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Y.Doç.Dr. Polat KOŞUÇU Y.Doç.Dr. Bircan SONMEZ Y.Doç.Dr. Murat KESİM
Kurul Öğretim Üyeleri	

PATOLOJİ	Saat
Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN	1
Açılış ve ders konularının takdimi	1
Tümör Tanısında Patolojinin Yeri	2
Karsinogenezis	2
Lenforetiküler Tümörler	2
Hemopoetik Sistem Hastalıkları Patolojisi	2
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP	2
Kanser Epidemiyolojisi ve edinsel preneoplastik hastalıklar	1
Tümörlerde Lokal ve Uzak Yayılma Mekanizmaları	2
Epitelial Tümörler	2
Prof.Dr. Abdulkadir REİS	2
Kanser Etiyolojisi	1
Tümör İmmünitesi	2
Sitopatoloji ve Kanser Tanısındaki Yeri (Eksfoliyatif ve fib)	2
Cilt Kanseri	2
Radyasyon zedelemesinin patolojisi	1
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU	1
Tümörlerde tanımlama ve isimlendirme	2
Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri	2
Tümör Büyümesinin Patolojisi	2
Tümörlerin Derecelendirilmesi ve Evrelenmesi	1
Mezenkimal ve periferik sınırlı tümörleri	2
Teratom ve Benzeri Neoplazmlar	1
Nöroendokrin tümörler	1
FARMAKOLOJİ	1
Prof.Dr. Ersin YARIŞ	1
İmmün Sistem Etkileyen İlaçlar	1
Histamin ve Antihistaminikler	2
Krininler	1
Prostaglandinler, Lökotrienler	1
Diğer Olakoidler	2
Doç.Dr. Nuri KALYONCU	1
İlaçların Yalın Toksik Etkileri	1
İlaçların Teratolojik, Mutajenik ve Karsinojenik Etkileri	1
İlaç Allerjileri	1
Anjiyotensin ve Anjiyotensin Antagonistleri	2
Y.Doç.Dr. Murat KESİM	2
Serotonin ve Serotonin Antagonistleri	2
Antineoplastik İlaçlar	2
Antianemik ilaçlar	2
Hemostatik	1
BIYOKİMYA	2
Prof.Dr. Emin ÖNDER	2
Tümör Markeri	2
PEDİATRİK ONKOLOJİ	2
Doç.Dr. Nilgün YARIŞ	2
Çocukluk çağı kanserlerinin Etiyolojik ve Epidemiyolojik Özellikleri	2
Lenfomalar (Çocukluk çağı lenfomaları)	2
TRANSPLANTASYON İMMUNOLOJİSİ-ALLERJİ	2
Prof.Dr. Etem ALHAN	2
Solit Organ Transplantasyonu (Karaciğer, Böbrek vb)	2
Prof.Dr. Erdem ÖVALI	1
İmmünolojik Tolerans Mekanizmaları	1
Kemik İğit ve Kök Hücre Transplantasyonu	1
Graft ve Versus Host Reaksiyonu	1

Doç.Dr. Fazıl ÖRMAN	Saat
Tip I Ağrı Duyarlılık ve İg E, Atopik Bünye	2
Tip II Ağrı Duyarlılık ve Serum Hastalığı	2
Analjezi	2
NUKLEER TIP	2
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	2
Nükleer Tıbbın Temel Fizyolojisi, Atomun Anatomisi, Nükleer ve Radyonükleer	1
Radyasyonun Tabii, Radyoaktif Yıkım Metotları, Nükleer Orijini	1
Radyasyon Ölçümü ve Korunma	1
Radyasyonun Biyolojik Etkileri	1
Radyasyon defeksiyonu ve insan sağlığı	1
TIBBİ ONKOLOJİ	1
Prof.Dr. Fazıl AYDIN	2
Tümör İmmünolojisi	2
Kanser Epidemiyolojisi	2
Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL	3
Onkolojik ve Tümör Supresör Genler	2
RADYASYON ONKOLOJİSİ	2
Doç.Dr. Melek Nur YAVUZ	2
Radyasyon Onkolojisinde Fizik İlaçlar, Aygıt Bilgisi	1
Klinik Radyoterapinin Biyolojik Temelleri	2
PEDİATRİ	2
Prof.Dr. Ayşenur ÖKTEN	2
Sitogenetik Hastalıklar	2
VIKOLOJİ	2
Prof.Dr. Murat ERTÜRK	2
Onkolojik Virüsler	2
RADYOLOJİ	2
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	1
Anemi ve Lösemilerdeki Radyolojik bulgular	1
HEMATOLOJİ	1
Prof.Dr. Erdem ÖVALI	1
Makrositer anemiler	1
Aplastik anemi	1
Akut Miyeloid lösemiler	1
Myeloproliferatif Hastalıklar-KML	1
Myeloproliferatif Hastalıklar-PSV,PT,MF	1
MDS	1
Kronik Lenfoid malignansiler-B-KLL,PLL	1
Kronik Lenfoid malignansiler-HCL,SL,VL	1
Koagülasyon sisteminin ileriye	2
Kan grup antijenleri ve kan ürünleri Hazırlık Testleri	1
Kan Ürünleri ve Transfüzyon Endikasyonları	1
Transfüzyon reaksiyonları	1
Doç.Dr. Sami KARTI	1
Kronik lenfoid malignansiler,Kronik T Lenfoid Malignansiler	1
Miyeloma	1
Wandstrom makroglobinemisi ağır zincir hastalıkları amiloid	1
Kongenital trombosit fonksiyon bozuklukları	1
Akiz trombosit hastalıkları (ITP)	1
HÜS,TTP,HELLP Sendromu	1
DİC ve Primer Fibrinlizis	1
Thrombositler	1
Hodgkin lenfoma	1
Non Hodgkin lenfoma	1

PEDIATRİK HEMATOLOJİ	
Prof.Dr. Erol ERDURAN	Saat
Hemopoetik Sistem Gelişimi, Hematopoetik Hormonlar	1
Anemilerin tanınması ve sınıflaması	2
Demir eksikliği anemisi	2
Kronik hastalık anemisi+sideroblastik anemi	1
Ötominün hemolitik anemiler	1
Talasemi sendromları(alfa-thalasemiler, beta-thalasemi minör, beta-thalasemi majör)	2
Orak hücreli anemi	1
Eritrosit enzim eksiklikleri	1
Eritrosit membran defektleri	1
Akut lenfoblastik lösemi	1
Hemofili	1
Von Wille Brand Hastalığı	1
Doğ.Dr. M.İlgin YARİŞ	1
İmmün sistemin elemanı ve fonksiyonları	1
Primer İmmün Yetersizlik Hastalıkları	2

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ-II, İNFEKSİYON MEKANİZMASI

II. KURUL

(04.10.2004 / 05.11.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	10	2	12
İNFEKSİYON HASTALIKLARI	40	2	42
FARMAKOLOJİ	25	-	25
MIKROBİYOLOJİ	31	2	33
BIYOKİMYA	10	2	12
Toplam	116	8	124

Koordinatör	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcılar	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ Prof.Dr. İlhan KOKSAL
Ders Kurul Başkanları	Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN Prof.Dr. Ahmet KARAGÜZEL Prof.Dr. Erdem OVALI Prof.Dr. Kadriye YILDIZ
Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP Prof.Dr. Murat ERTÜRK Prof.Dr. Orhan DEĞER Prof.Dr. Ekin ÖNDER Prof.Dr. Asım ÖREM Prof.Dr. Ersin YARİŞ Doç.Dr. Nuri KALYONCU Doç.Dr. Caner KARAHAN Doç.Dr. Kemalettin AYDIN Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN Y.Doç.Dr. Rahmet ÇAYLAN Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Y.Doç.Dr. Neşe KARLIKÇAYA Y.Doç.Dr. Vahit KADİMOV Y.Doç.Dr. İlknur TOSUN Y.Doç.Dr. Mural KESİM

PATOLOJİ	Saat
Prof.Dr. YAVUZ ÖZÖRAN	1
AIDS Patolojisi	
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ	4
Mikobakteri, Lepa ve Sifiliz Patolojisi	
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP	1
Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş	
Virus ve Klamidyaya Enfeksiyonları Patolojisi	1
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU	2
Bakteri Enfeksiyonları Patolojisi	
Parazit Hastalıkları Patolojisi	1
İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
Prof.Dr. İbrahim KOKSAL	2
Ders Kurulunun Tanıtımı, Enfeksiyon Etkenlerinin Sınıflandırılması ve Antibiyotik Kullanımının Temel Prensipleri	
Sarmal Mikroorganizmalar ve Sifiliz	3
Solunum Sistemi Viral Enfeksiyonları	2
Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak ve Diğer Dokümlü Hastalıklar	2
AIDS	2
Doç.Dr. Kemal AYDIN	2
Bakteriyel Menenjitler	2
Salmonella Inf. ve Enterik Ales, Sifilozis, Brusellozis	2
İnaktif Endokarditler	1
Hazlene Enfeksiyonları	1
Viral Hepatitler	2
Cinsel Temasla Geçen Enfeksiyonlar	2
Y.Doç.Dr. Rahmet ÇAYLAN	2
Mikrobiyolojide Örnek Alma, Lab.'a Gönderme ve Sonuçların Değerlendirilmesi	
Stafilokok ve İnfeksiyonları	2
Streptokok ve Pnömonokok İnfeksiyonları	2
Streptokok, Pnömonokok ve Poststreptokok İnfeksiyonları	1
Poststreptokok İnfeksiyonları	1
Viral Gastroenteritler	1
Kuduz ve Viral Menenjitler	2
Konjenital Enfeksiyonlar	1
Y.Doç.Dr. Vahit KADİMOV	2
Sarban, Listeria ve Legionella	2
Vibrio ve Campy. İnfeksiyonları	2
Nematodlar	2
Sestodlar	2
FARMAKOLOJİ	
Prof.Dr. Eray YARIŞ	2
Kemoterapiye Giriş ve Kullanım Prensipleri	2
Antibiyotik Giriş ve Kullanım Prensipleri	2
Antifungal İlaçlar	2
Antiparazitler İlaçlar	1
Antelmintik ve Antiprotozoal İlaçlar	2
Antimalaryal İlaçlar	1
Antiseptikler ve Dezenfektanlar	1
AIDS Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	1
Doç.Dr. Nuri Kalyoncu	
Penisilinler	2
Sefalosporinler ve Diğer Beta-laktamlar	2
Makrolidler, Linkozamidler ve Tetrasiklinler	2

Yrd.Doç.Dr. Murat KESİM	Saat
Antiviral İlaçlar	1
Antimikotikler ve Kloramfenikoller	2
Tüberküloz ve Lepa Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	2
Fluorokinolonlar, Sülfonamidler	2
MİKROBİYOLOJİ	
Y.Doç.Dr. Faruk AYDIN	2
Viral Enfeksiyonlarda Örnek Alma ve Sonuçların Değerlendirilmesi	
Difteri, Haemophilus ve Moraxella İnfeksiyonları	2
Bordetella ve Mycoplasma İnfeksiyonları	2
Mikobakteriler ve Tüberküloz	2
Chlamidyal ve Yapıkan Hastalıklar	2
Sistemik Mantar İnfeksiyonları	2
Kan ve doku protozoaları	2
Y.Doç.Dr. İzzet TOSUN	2
Anaerop Bakteri İnfeksiyonları	2
Oral Mikrobiyoloji	1
Opportuniz Mantarlar İnfeksiyonları	1
Yersinia, Pasteurella, Fransella	1
Gram negatif basıl infeksiyonları	1
BIYOKİMYA	
Prof.Dr. Ekin ÖNDER	1
Klinik Tanıda Biyokimyasal Değerler ve Yorumlanması	
Prof.Dr. Orhan DEĞER	2
Klinik Biyokimya Laboratuvarı İçin Örnek Alınması ve Laboratuvara İletilmesinde Dikkat Edilecek Özellikler	
Prof.Dr. Asım ÖREK	2
Klinik Enzimoloji Prensipleri	
Kardiyak Enzimler	2
Hepatik Enzimler	1
Doç.Dr. Caner KARAHAN	1
Laboratuvar Testlerinin Seçimi, Profiller, Laboratuvar İç-Dış Hata Kaynakları	2

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III

DOLAŞIMI VE SOLUNUM SİSTEMİ

III. KURUL

(08.11.2004 / 10.12.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
FARMAKOLOJİ	30	2	32
PATOLOJİ	22	4	26
GÖĞÜS HASTALIKLARI	25	-	25
KARDİYOLOJİ	15	-	15
PEDİATRİK GÖĞÜS	7	-	7
PEDİATRİK KARDİYOLOJİ	6	-	6
KULAK BURUN BOĞAZ	5	-	5
RADYOLOJİ	4	-	4
NUKLEER TIP	2	-	2
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	2	-	2
Toplam	118	6	124

Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y. Doç. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr. Gör. Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanları	Prof. Dr. Tervik ÖZLÜ Doç. Dr. Şükrü ÇELİK
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN Prof. Dr. Kadriye YILDIZ Prof. Dr. Yusuf GEDİK Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU Prof. Dr. Tervik ÖZLÜ Prof. Dr. Abdulkadir REİS Prof. Dr. Ersin YARIŞ Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP Doç. Dr. Nuri KALYONCU Doç. Dr. Refik ÇAYLAN Doç. Dr. Şükrü ÇELİK Doç. Dr. Abdülcemal İŞİK Doç. Dr. Fazıl ORHAN Doç. Dr. Hülya ULUSOY Doç. Dr. Mustafa GÖKÇE Doç. Dr. Mehmet BAYKAN Y. Doç. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Y. Doç. Dr. Yılmaz BÜLBÜL Y. Doç. Dr. Murat KESİM Y. Doç. Dr. Polat KOŞUCU Y. Doç. Dr. Funda ÖZTUNA Y. Doç. Dr. Cihan ÖREM Y. Doç. Dr. Bircan SONMEZ

FARMAKOLOJİ			Saat
Prof. Dr. Ersin YARIŞ			2
Obonon Sinir Sistemine Giriş			2
Sempatominerjik ilaçlar			2
Alfa-Adrenerjik Reseptör Blokerleri			2
Beta-Adrenerjik Reseptör Blokerleri			2
Antianginal ilaçlar			2
Antihipertansif ilaçlar			2
Antiaritmik ilaçlar			3
Doç. Dr. Nuri KALYONCU			2
Parasempatominerjik ilaçlar			2
Parasempatolitik ilaçlar			2
Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar			2
Antikoagulanlar			2
Y. Doç. Dr. Murat KESİM			2
Periferik Vazodilatörler			1
Hipolipidemik ilaçlar			2
Antitussif ve Ekspektoran ilaçlar			2
Bronşial Astım Tedavisinde Kullanılan İlaçlar			2
PATOLOJİ			
Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN			2
Konjenital Hastalıklar			1
Edinsel ve Kronik Kalp Kapak Bozuklukları, Romatizmal Endokardit			1
Bakteriyel Endokardit, Perikardit, Miyokardit ve Kalp Tümörleri			2
Koroner Damar Hastalıkları ve Miyokard Enfarktüsü			2
Prof. Dr. Kadriye YILDIZ			2
Damar Hastalıkları (Arteriyoskleroz)			2
Damar Hastalıkları (Arteriyoskleroz Dışı Arter Hastalıkları)			1
Damar Hastalıkları (Venöz-Lenfatik), Damar Tümörleri			2
Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP			2
Üst Solunum Yolları Enfeksiyonları Patolojisi			1
Üst solunum yolları tümör ve benzeri lezyonları			1
Pnömoni ve Bronkopnömoni			2
Akciğer Dolaşım Bozuklukları ve Pnömonozisler			2
Prof. Dr. Abdulkadir REİS			2
Solunum Yolları Tıkaçıcı Lezyonları			3
Akciğer Tümörleri Patolojisi			2
Y. Doç. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU			2
Plevra ve Mediasten Tümörleri			1
GÖĞÜS HASTALIKLARI			
Prof. Dr. Tervik ÖZLÜ			2
Tüberküloz			2
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı			1
Bronşiektazi, Atektaziler			1
Oksijen Tedavisi			1
Diffüz İntersitzyel Akciğer Hastalıkları			3
Y. Doç. Dr. Yılmaz BÜLBÜL			3
Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları			3
Astım			1
Pulmoner Emboliler			1
Kor Pulmonale, Pulmoner Hipertansiyon			1
Plevra Hastalıkları			2

Y.Doç.Dr. Funda ÖZTUNA	Saat
Solumun Hastalıklarında Semptom, Anamnez, Fizik Muayene	2
Solumsal Hastalıklarında Tanı Yöntemleri	2
Solumun Yetmezliği ve ARDS	1
Sigara, Hava Kirliliği ve Sağlık	1
Akciğer Tümörleri	2
Mediasten, Diyafagma ve Göğüs Duvarı Hastalıkları	1
KARDİYOLOJİ	
Doç.Dr. Şekir ÇELİK	
Anamnez, Fizik Muayene	2
Kardiyomyopati, Miyokardit	1
KKY, AC Ödem	1
EKG	2
Doç.Dr. Mustafa GÖKÇE	
Arteri	2
Doç.Dr. Merih BAYKAN	
Kalp Kapak Hastalıkları	2
Akut Romatizmal Ateş	1
Perikardiyal Hastalıklar	1
Y.Doç.Dr. Cihan ÖREM	
Sistemik HT	1
İstenik Kalp Hastalıkları	2
PEDİATRİK GÖĞÜS	
Prof.Dr. Yakup ASLAN	
Akciğerin gelişim evreleri ve fetal dolaşım	2
Konjenital Akciğer patolojileri	2
Doç.Dr. Fazıl ORHAN	
Kistik Fibrozis	
Tüberküloz	
Astım Bronşiale ve Allerjik Rinit	
RADYOLOJİ	
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	
Üst Solumun Yolları Radyolojisi	1
Akciğer Radyolojisi	1
Akkız Kalp Hastalıkları	2
K.B.B	
Prof.Dr. Mehmet İMAMOĞLU	
Larenks ve boyun muayenesi	1
Larenks kanserleri, Trakeotomi, Larenjitler, larenjitler	1
Doç.Dr. Refik ÇAYLAN	
Dış Kulak Hastalıkları-Akut otitis media-Kronik otitis media	1
Doç.Dr. Abdülcemal IŞIK	
Burun, Paranasal Sinüs muayenesi, sinüzitler	1
Kulak Anatomisi ve Fizyolojisi-Kulak Hastalıklarında Muayene Yöntemleri	1
PEDİATRİK KARDİYOLOJİ	
Prof.Dr. Yusuf GEDİK	
Konjenital Kalp Hastalıkları: Siyanotik ve non-siyanotikler	3
Akut romatizmal ateş ve Romatizmal Kalp Hastalıkları	2
Kalp Yetmezliği ve Tedavisi	1
NUKLEER TIP	
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	
Nükleer tıp ve solumun sistemi	2
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	
Doç.Dr. Hülya ULUSOY	
Kardiyopulmoner Serebral Arrest ve Resusitasyon	2

IV. KURUL

(13.12.2004 / 31.12.2004)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
GASTROENTEROLOJİ	36	-	36
PATOLOJİ	14	1	15
FARMAKOLOJİ	7	-	7
RADYOLOJİ	4	-	4
PEDİATRİK GASTROENTEROLOJİ	2	-	2
Toplam	63	1	64

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU
	Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr. Orhan ÖZGÜR
	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Esin YARUŞ
	Prof.Dr. Orhan ÖZGÜR
	Prof.Dr. Mehmet ARSLAN
	Prof.Dr. Kadriye YILDIZ
	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
	Prof.Dr. Erol ERDURAN
	Prof.Dr. Abdulkadir REİS
	Doç.Dr. Nuri KALYONCU
	Doç.Dr. Yusuf UZUN
	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU
	Y.Doç.Dr. Murat KESİM
	Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU
	Y.Doç.Dr. Ercan DEMİR

GASTROENTEROLOJİ	Saat
Prof.Dr. Mehmet ARSLAN	
GIS Hastalıklar Tanı Yöntemleri ve Karaciğer Fonk. Testleri	1
Gastrointestinal hormonal Peptidler	
Kolon Divertikülü ve Polipleri	1
Kolon kanserleri	1
Pankreas ve Safra Yolu Tümörleri	1
Toksik Hepatitler	1
Karaciğer Tümörleri	1
Gastrointestinal Sistem Kanamaları	1
Mide kanserleri	1
Peptik Ülser	2
Safra Taşları	1
Prof.Dr. Orhan ÖZGÜR	
Oral Hastalıklar	1
Özefagus Motilite Bozuklukları	1
Kalp Dışı Göğüs Ağrıları, Gastroözofageal Reflu Hastalığı	1
Özefagus Divertikülü ve Tümörleri	1
Peptik Ülser Komplikasyonları ve Cerrahi Endikasyonları	2
Barsak Hastalıklarının Motor Bozuklukları	1
Sarılıklar	1
Karaciğer Sirozu	2
Portal Hipertansiyon	1
Kronik hepatit	1
Doğ.Dr. Yusuf UZUN	
Malabsorpsiyonlar	1
Sprue ve Diğer Malabsorpsiyon Nedenleri	1
Ülseratif Kolit	1
Crohn Hastalığı	1
Pankreatitler	2
Virai Hepatitler	2
Asit ve Hepatorenal Sendrom	1
Mide Sekresyonunun Regülasyonu	1
Hepatik Koma	1
Gastritler	1
PATOLOJİ	
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ	
Özefagus ve mide hastalıkları patolojisi	3
Tümör dışı barsak hastalıkları patolojisi	3
Prof.Dr. Abdulkadir REİS	
Karaciğer ve safra yolları hastalıkları patolojisi	4
Y.Doğ.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU	
Ağız ve çevre dokuları patolojisi	1
FARMAKOLOJİ	
Prof.Dr. Emin YARIŞ	
Laksatif-Pozitifler	1
Anüdyaretik ilaçlar	1
Emetik ve Antiemetikler	1
Doğ.Dr. Nuri KALYONCU	
Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	2
Y.Doğ.Dr. Murat KESİM	
Vitaminler	2

RADYOLOJİ	Saat
Y.Doğ.Dr. Polat KOŞUCU	
Düz batın filmleri	1
Özefagus - Mide Duodenum	1
Kolon	1
Biliyer Sistem	1
PEDIATRİK GASTROENTEROLOJİ	
Y.Doğ.Dr. Ercan DEMİR	
Protein - Enerji Metabolizmaları	2

ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU

V. KURUL

(24.01.2005 / 09.02.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	5	2	7
ENDOKRİNOLOJİ	25	-	25
FARMAKOLOJİ	16	-	16
PEDİATRİK ENDOKRİN	7	-	7
RADYOLOJİ	2	-	2
NUKLEER TIP	2	-	2
TOPLAM	57	2	59

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr. Havanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanı	Prof.Dr. Ayşenur ÖKTEN
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Çiğdem EREM Prof.Dr. Ayşenur ÖKTEN Prof.Dr. Abdulkadir REİS Prof.Dr. Çiğdem EREM Prof.Dr. Erşin YARIŞ Doç.Dr. Halil Önder ERSÖZ Doç.Dr. Nuri KALYONCU Y.Doç.Dr. Murat KESİM Y.Doç.Dr. Polat KOSUÇU Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ

PATOLOJİ	Prof.Dr. Abdulkadir REİS	Saat
Tiroid ve Paratiroid Hastalıkları Patolojisi		2
Hipofiz, Adrenal ve Endokrin Pankreas Patolojisi		3
ENDOKRİNOLOJİ		
Prof.Dr. Çiğdem EREM		
Endokrinolojinin Prensipleri, Hormonları ve hormon Etkileri		2
Paratiroid Bezler (Hipoparatiroidi, Hiperparatiroidi)		2
Tiroid Fizyolojisi, Tiroid Fonksiyon Testleri		1
Guvatr, Hipotiroidi, Hipertiroidi, Tiroititler, Tiroid Tümörleri		5
Noröendokrin Regülasyon ve Hastalıkları (Anterior Hipofiz, Posterior Hipofiz)		1
Akromegali ve Gigantizm, Hipopituitarizm, Hiperprolaktinemi		2
Adrenal Medulla Fizyolojisi ve Feokromositoma		1
Doç.Dr. Halil Önder ERSÖZ		
Osteoporoz		1
Hipogonadizm ve hipogonadizm		1
Diabetes Mellitus (Glikoregülasyon Fizyolojisi, Diyabet Tanı Yöntemleri) (Glikoregülasyon Fizyolojisi, Diyabet Tanı Yöntemleri)		1
Diabetes Mellitus (Diabetes Mellitus Tipleri, Diyabetik Durumların Fizyopatolojisi)		1
Adrenokortikal Hipo ve Hiperfonksiyon mineralokortikoid Aşırı Salınımı (Primer ve Sekonder Hiperaldosteronizm)		2
Adrenal Korteks yapısı ve Adrenal Steroidler, Adrenal Steroidlerin Yapımının Regülasyonu ve Adrenal Steroidlerin Etkisi		1
Adrenal korteks fonksiyon testleri		1
Lipid Metabolizması		2
DM Klinikli, DM Komplikasyonları		1
DM (Hipoglisemik)		1
FARMAKOLOJİ		
Prof.Dr. Erşin YARIŞ		
Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş		2
Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları		3
Östrojen ve Progesteronlar		2
Androjenler ve Anabolik Steroidler		1
Oral Kontraseptif İlaçlar		1
Doç.Dr. Nuri KALYONCU		
Tiroid ve Anti tiroid ilaçlar		2
Kortikosteroidler ve ACTH		2
Y.Doç.Dr. Murat KESİM		
Kalsiyum-Fosfat Metabolizmasını Etkileyen İlaçlar		1
İnsülin		1
Oral Antidiyabetik İlaçlar		1
PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ		
Prof.Dr. Ayşenur ÖKTEN		
Puberte ve Aberrasyonları		2
Hermatrodizim-Konjenital Adrenal Hiperplazi		3
Intrauterin Tanı ve Dismorfik bebeğe yaklaşım		2
RADYOLOJİ		
Y.Doç.Dr. Polat KOSUÇU		
Hipofiz Radyolojisi		1
Tiroid ve Paratiroid Radyolojisi		1
NUKLEER TIP		
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ		
Nükleer Tıp ve Endokrin sistem (tiroid, paratiroid ve adrenal bez görüntülemesi)		2

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III

ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

VI. KURUL

(10.02.2005 / 11.03.2005)

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
PATOLOJİ	24	2	26
FARMAKOLOJİ	6	-	6
KADIN HAS. VE DOĞUM	22	-	22
ÜROLOJİ	16	-	16
PEDİATRİK NEFROLOJİ	12	-	12
NEFROLOJİ	11	-	11
RADYOLOJİ	3	-	3
BIYOKİMYA	3	2	5
NUKLEER TIP	2	-	2
PEDİATRİK ONKOLOJİ	1	-	1
TOPLAM	100	4	104

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanları	Prof.Dr. Hasan BOZKAYA Prof.Dr. Rasim ÖZYAVUZ Prof.Dr. Güner K. ÖZGÜR
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Yavuz ÖZORAN Prof.Dr. Hasan BOZKAYA Prof.Dr. Atilla GÖR Prof.Dr. Kadriye YILDIZ Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP Prof.Dr. Abdulkadir REİS Prof.Dr. Rasim ÖZYAVUZ Prof.Dr. Esin YARIS Doç.Dr. Nuri KALYONCU Doç.Dr. Sıtkı ULUSOY Doç.Dr. Nilgün YARIS Doç.Dr. Caner KARAHAN Y.Doç.Dr. Mehmet OSMANOĞLU Y.Doç.Dr. Mesut UNSAL Y.Doç.Dr. Abdullah SIVRIKAYA Y.Doç.Dr. Kübra KAYNAR Y.Doç.Dr. Murat KESİM Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU Y.Doç.Dr. Elif BAHAT Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ

PATOLOJİ	Prof.Dr. Yavuz ÖZORAN	Saat
Meme Hastalıkları Patolojisi		2
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ		
Serviks Uteri, Endometriyum ve Miyometrium Hastalıkları		3
Trofolistik Hastalıklar		1
Glomerul Hastalıkları Patolojisi		4
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP		
Over ve Tüp Hastalıkları Patolojisi		1
Pelvis Enfeksiyon Hastalıkları		1
Over Tümörleri Patolojisi		2
Prof.Dr. Abdulkadir REİS		
Böbrek Tümörleri Patolojisi		2
Mesane ve Prostat Hastalıkları Patolojisi		1
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU		
Piyelonefrit ve Tüberler Hastalıkları Patolojisi		2
Böbrek Vasküler Hastalıkları Patolojisi		1
Vulva-Vajen Hastalıkları Patolojisi		1
Üriner Sistem Konjenital Anomali		1
Erkek Genital Sistem Hastalıkları Patolojisi		2
FARMAKOLOJİ		
Doç.Dr. Nuri KALYONCU		
Üriner Sistem Enfeksiyonlarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar		1
İlaç Zehirlenmelerinin Tedavisine Genel Yaklaşım		1
Y.Doç.Dr. Murat KESİM		
Sıvı Elektrolit Tedavisi ve Asit-Baz Dengesi Bozukluklarının Tedavisi		2
Diüretik İlaçlar		2
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM		
Prof.Dr. Hasan BOZKAYA		
Vulva ve Vajenin Premalign ve Malign Hastalıkları		2
Serviks Premalign ve Malign Hastalıkları		2
Üterusun Premalign ve Malign Hastalıkları		2
Tuba ve overlerin Premalign ve Malign Hastalıkları		2
Gestasyonel Trofolistik Hastalıklar		2
Doç.Dr. Mehmet ÖZEREN		
Reproduktif Endokrinoloji: Hipotalamus-Hipofiz-Over Aksı		2
Menstrüel Siklus ve Problemleri		2
Y.Doç.Dr. Mehmet Armağan OSMANOĞLU		
Riskli Gebeliklere Prenatal taramaları		2
Serviks ve Uterusun benign hastalıkları Tedavisi		2
Y.Doç.Dr. Mesut UNSAL		
Üreme Fizyolojisi ve seks hormonları		2
Gebelik fizyolojisi		2
ÜROLOJİ		
Prof.Dr. Güner K. ÖZGÜR		
Erkek Üreme Sistemi		1
Ürolojide Semptomoloji ve Bulgular		2
Ürogenital Yaranmalar		2
Prof.Dr. Atilla GÖR		
Spermatogenez ve Ejekulyasyon		1
Prostatın Benign ve Malign Neoplazmaları		2
Mesaneğin (Epilyal) Tümörleri		2
Prof.Dr. Rasim ÖZYAVUZ		
Üreme Sistemi Tümörleri		1
Böbreğin Malign Hastalıkları		2

PEDİATRİK NEFROLOJİ	Saat
Y.Doç.Dr. Elif BAHAT	
Ünner Sistem Enfeksiyonları	2
Glomerüler Hastalıklar	2
Sıvı ve Elektrolit Dengesi Bozuklukları	2
Tubüler Hastalıklar	2
Kronik Böbrek Yetmezliği	2
Hipertansiyon	2
NEFROLOJİ	
Doç.Dr. Şükrü ULUSOY	
Böbreğin Fonksiyonları ve İşlevi	2
Asid-Baz Bozuklukları	2
Poliürier, Diabet ve Böbrek	2
Akut Böbrek Yetmezliği	2
Y.Doç.Dr. Kübra KAYNAR	
Gebelik ve Böbrek	2
Polikistik Böbrek	2
RADYOLOJİ	1
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	
Sürrrenal Radyoloji	1
İnceleme Yöntemleri ve Böbrek Hastalıkları Radyolojisi	1
Mesane ve Prostat Radyolojisi	1
BLÖKİLMİŞ	
Doç.Dr. Caner KARAHAH	
Böbrek Fonksiyon Testleri ve Kantitatif İdrar Analizleri	3
NUKLEER TIP	
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	
Nükleer Tip ve Ürojenital Sistem	2
PEDİATRİK ONKOLOJİ	
Doç.Dr. Nilgün YARIŞ	
Çocukluk Çağı Böbrek Tümörleri	1

Dönem III Koordinatörü Yardımcıları	Prof.Dr. Havanur TURGUTALP
	Y.Doç.Dr. Umit ÇOBANOĞLU
	Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAS
	Prof.Dr. Mehmet ÖZMEÑOĞLU
	Prof.Dr. Ersin YARIŞ
	Prof.Dr. Yavuz ÖZORAN
	Prof.Dr. Mehmet ÖZMEÑOĞLU
	Prof.Dr. Mehmet YILDIZ
	Prof.Dr. Mustafa GÜLER
	Prof.Dr. Hâşim ÇAKIRBAY
	Prof.Dr. Nurettin AYDOL
	Prof.Dr. Kadriye YILDIZ
	Prof.Dr. Havanur TURGUTALP
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof.Dr. Süleyman BAYKAL
	Prof.Dr. Halil İMAMOĞLU
	Prof.Dr. Kayhan KUZUYLI
	Prof.Dr. Mehmet TOSUN
	Prof.Dr. Müjgan SÖNMEZ
	Prof.Dr. Abdulkadir REİS
	Prof.Dr. İsmail AK
	Prof.Dr. Ersin YARIŞ
	Doç.Dr. Sema KANDIL
	Doç.Dr. Arni AVUNDUK
	Doç.Dr. Zekiye ALOĞLU
	Doç.Dr. Nuri KALYONCU
	Doç.Dr. Nilgün YARIŞ
Y.Doç.Dr. Umit ÇOBANOĞLU	
Y.Doç.Dr. Haydar USUL	
Y.Doç.Dr. Ertuğrul ÇAKIR	
Y.Doç.Dr. Hidayet ERDÖL	
Y.Doç.Dr. Sibel VELOĞLU	
Y.Doç.Dr. Murat KESİM	
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	
Y.Doç.Dr. Ercan DEMİR	
Y.Doç.Dr. Çiğdem HOCAOĞLU	
Y.Doç.Dr. Ahmet TIRYAKI	
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	

FARMAKOLOJİ	Saat
Prof.Dr. Ersin YARIŞ	3
SSS Farmakolojilerine Giriş	2
Nöroleptik ilaçlar	2
Antidepresanlar	1
Migren Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	2
Doç.Dr. Nuri KALYONCU	2
Genel Anestezikler	2
Antiparkinson ilaçlar	2
Narkotik Analjezikler	3
Madde ve ilaç Bağımlılığı	1
Farmakoloji Pratik	2
Y.Doç.Dr. Murat KESİM	3
Lokal Anestezikler	1
Sedatif-Hipnotikler	2
Antikonvulsan ilaçlar	3
Analeptik ve iştah kesici ilaçlar	2
Alkoliler	1
PATOLOJİ	1
Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN	1
Kongenital Anomaliler	1
SSS Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi	1
Prof.Dr. Kadriye YILDIZ	1
SSS Dolgu ve Dejeneratif Hastalıklar Patolojisi	1
SSS Myelin Hastalıkları Patolojisi	1
SSS Etkilenen Hastalıklar	2
Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP	1
SSS Travmatik Hastalıklar Patolojisi	1
Periferik Sinir Hastalıkları Patolojisi	2
Prof.Dr. Abdulkadir REİS	3
SSS Tümörler Patolojisi	1
Y.Doç.Dr. Ümit ÇOBANOĞLU	1
SSS Metabolik ve Toksik Hastalıkları Patolojisi	1
PSIKİYATRİ	1
Prof.Dr. İsmail AK	1
Pskiyatriğin Tanımı ve Tarihçesi	2
Kışık Olgu ve Bozukluklar	2
Y.Doç.Dr. Ahmet TIRYAKI	2
Paliyatif Semiyoloji	1
Alkol ve Diğer Maddelerle İlgili Bozukluklar	2
Depresyon, Mani(Bipolar-Unipolar Bozukluk)	1
Deliryum (Akut Organik Ruhsal Bozukluk, Demanslar)	2
Sizomenek Bozukluklar	1
Y.Doç.Dr. Çiğdem HOCAOĞLU	2
Obesite, Kompulsif Bozukluklar, Genelleşmiş Anksiyete Bozukluğu, Panik Bozukluğu, Travma Sonrası Stres Bozukluğu, Akut Stres Bozukluğu, Fobik Bozukluk	1
Sonabdom Bozukluklar	2
Doç.Dr. Sema KANDİL	1
Çocukluk ve Ergenlik Dönemi Ruhsal Hastalıkları	2
NÖROLOJİ	1
Prof.Dr. Mehmet ÖZMENOĞLU	1
Bağışıklık Hastalaya Yatkınlık	1
Hareket ve Yürüme Bozuklukları	1
Multipl Skleroz	1

Doç.Dr. Şehin VELİOĞLU	Saat
5. 7. Kraniyal Sinir Muayenesi	1
Ekstrapiramidal Sistem ve Serebellum	1
Epilepsi	1
Y.Doç.Dr. Cavit BOZ	1
3. 4. 6. Kraniyal Sinir Muayenesi	1
Nörolojide Tanısal Yaklaşım	1
Periferik sinir Hastalıkları	1
F.T.R.	1
Prof.Dr. Hacı ÇAKIRBAY	1
Periferik Sinir Hastalıkları ve Rehabilitasyonu	1
Spinal Kord Yaralanmaları ve rehabilitasyonu	1
GÖZ HASTALIKLARI	1
Prof.Dr. Nurettin AKYOL	1
Temel Optik ve Refraksiyon Kusurları	1
Görme Yolları ve Lezyonları, Pupilla Reaksiyonları	1
Prof.Dr. Halil İ. İMAMOĞLU	2
Göz Kaslarının İnervasyon ve İnervasyon Bozuklukları, Şaşılık	1
Konjunktiva Hastalıklarında Semptomatoloji ve Fizyopatoloji	1
Doç.Dr. Avni AVUNDUK	1
Kornea Hastalıklarının Semptomatoloji ve Fizyopatoloji	1
Y.Doç.Dr. Hidayet ERDÖL	1
Normal Fundus Papilla Özemi, Papillit ve Ağrı Patolojileri	1
NÖROŞİRÜRJİ	1
Prof.Dr. Kayhan KÜZEYLİ	2
Kraniyal Travmalar	1
Subarahnoid Kanama	1
Prof.Dr. Süleyman BAYKAL	2
Spinal Travmalar ve Tümörler	1
Disk Herniasyonları	1
Y.Doç.Dr. Haydar USUL	1
Hidrosefali- KIBAS-Beyin Özemi	1
Y.Doç.Dr. Ertuğrul ÇAKIR	1
Kongenital Malformasyonlar, Beyin Tümörleri	1
PEDİATRİK NÖROLOJİ	1
Prof.Dr. Nilgün SÖNMEZ	1
Çocukluk Çağı Epileptik Sendromları	1
SSS'in Dejeneratif Hastalıkları	1
Mitokondrial Hastalıklar	1
Y.Doç.Dr. Ercan DEMİR	1
S.S.S gelişim buklukları ve nörolojik hastalıkları	1
Poliomyelit	1
Çocukluk çağı nöromusküler hastalıkları ve SMA	1
RADYOLOJİ	2
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	1
Düz Kraniyum Filmleri	1
Beyin Görüntülenmesi	1
Spinalis Kanalın Görüntülenmesi	1
NUKLEER TIP	1
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	1
Nükleer Nöroloji	1
PEDİATRİK ONKOLOJİ	1
Doç.Dr. Nilgün YARIŞ	1
Çocukluk Çağı SSS Tümörleri	1

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
FARMAKOLOJİ	7	-	7
PATOLOJİ	8	2	10
ORTOPEDİ	17	-	17
NÖROLOJİ	3	-	3
FTR	12	-	12
RADYOLOJİ	3	-	3
NUKLEER TIP	1	-	1
TOPLAM	51	2	53

Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y. Doç. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU Öğr. Gör. Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanı	Prof. Dr. Mehmet ÖZMENÖĞLU
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Prof. Dr. Ersin YARİŞ Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN Prof. Dr. Mustafa GÜLER Prof. Dr. Haşim ÇAKIRBAY Prof. Dr. Kadriye YILDIZ Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP Prof. Dr. Mehmet TOSUN Prof. Dr. Abdulkadir REİS Prof. Dr. Ersin YARİŞ Doç. Dr. Zekeriya ALIOĞLU Doç. Dr. Nuri KALYONCU Doç. Dr. Sibel VELOĞLU Y. Doç. Dr. Murat KESİM Y. Doç. Dr. Polat KOŞUCU Y. Doç. Dr. Bircan SÖNMEZ

FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Ersin YARİŞ	Saat
Non-Steroidi Antiinflatuar İlaçlar ve Analjezikler		3
Reçete Yazma		2
Y. Doç. Dr. Murat KESİM		
Nöromusküler Kavşakta Etkili İlaçlar		1
Santral Etkili Kas Gevşeticiler		1
PATOLOJİ		
Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN		
Kemiklerin Kalkış, Dejeneratif ve Metabolik Hastalıkları		2
Klinik İyileşmesi ve Kemik Enfeksiyon Hastalıkları		1
Prof. Dr. Kadriye YILDIZ		
Eklemler Hastalıkları		2
Prof. Dr. Havvanur TURGUTALP		
Kemiklerin Tümör ve Tümör Benzeri Lezyonları Osteom, osteoid osteom ve osteoblastom, osteosarkom, osteokondrom, kondrom, kondroblastom, kondromiksoid fibrom, kondrosarkom, fibroz kortikal defekt ve nonossifibrom, fibroz displazi, fibrosarkom ve MFH, ES ve PNET, dev hücreli tümör, metastatik tümörler, anevrizmal ve soliter kemik kisti		2
Prof. Dr. Abdulkadir REİS		
Kas Hastalıkları Patolojisi		1
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ		
Prof. Dr. Celal BAĞI		
Gelişimsel kalça çıkığı		1
Osteomyelit ve Septik Artiriter		1
Spesifik kemik ve eklem enfeksiyonları		1
Prof. Dr. Çetin ÖNDER		
Osteoartrit ve tedavisi		1
Kirik, Kirik İyileşmesi ve Komplikasyonları		1
Kirik tedavi prensipleri		1
Prof. Dr. Mehmet YILDIZ		
Kemik Tümörlerine Yaklaşım		1
Elin yapı ve işlev Hastalıkları		1
Prof. Dr. Ahmet U. TURHAN		
İskelet Sisteminin Doğuştan Sakatlıkları		2
Yunusak Doku ve Eklem Yaralanmaları		1
Doç. Dr. Osman AYNAÇI		
Nöro-Ortopedik Sorunlara Yaklaşım		2
Y. Doç. Dr. Servet KERİMOĞLU		
Çıkıklar ve Oluşum Mekanizmaları		2
Y. Doç. Dr. Haliz AYDIN		
Kemik Displazileri ve Osteokondrozlar		2
NÖROLOJİ		
Prof. Dr. Mehmet ÖZMENÖĞLU		
Kas Hastalıklarına Giriş		1
Primer Kas Hastalıkları		1
Y. Doç. Dr. Cavit BOZ		
Kas Sinir Kavşaklı Hastalıkları		1
FTR		
Prof. Dr. Mustafa GÜLER		
FTR Kavramı ve Romatizmal Hastalıklarda FTR Uygulamaları		1
Bel Ağrıları, Ayrıcı Tanısı ve Disk Hastalıkları Tedavisi ve Rehabilitasyonu		1
Metabolik Kemik Hastalıkları ve Rehabilitasyon		1
Dejeneratif Eklem Hastalıkları ve Rehabilitasyonu		1
Prof. Dr. Haşim ÇAKIRBAY		
Seronegatif Artritler		2
Ekstremitatlıküler Romatizmalar		1

2004-2005 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM III
HALK SAĞLIĞI-AİLE HEKİMLİĞİ-ADLI TIP DERS KURULU

IX. KURUL

(25.04.2004 / 03.06.2004)

Prof.Dr. Mehmet TOSUN	Saat
Hemiparalizi ve Rehabilitasyonu	1
Monoartiküler ve poliartritler Ayırıcı Tanısı	1
Romatoid Artrit	1
Kollajen Doku Hastalıkları	2
RADYOLOJİ	
Y.Doç.Dr. Polat KOŞUCU	
Kemik ve Ekstremitelerin Enfeksiyonları	1
Metabolik kemik hastalıkları	1
Benign ve Malign Kemik tümörleri	1
NÜKLEER TIP	
Y.Doç.Dr. Bircan SÖNMEZ	
Kemik sintigrafisi	1

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
HALK SAĞLIĞI	76	-	76
ADLI TIP	35	-	35
AİLE HEKİMLİĞİ	8	2	14
TOPLAM	119	2	121

Dönem III Koordinatörü	Prof.Dr. Havvanur TURGUTALP
Yardımcıları	Y.Doç.Dr. Umit ÇOBANOĞLU Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurul Başkanları	Doç.Dr. Gamze ÇAN Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ
Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	Doç.Dr. Gamze ÇAN Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ

HALK SAĞLIĞI	Saat
Doç.Dr. Gamze ÇAN	1
Ekip hizmeti anlayışı ve sağlıkta insan gücü	2
Surveyans ve Kayıt Sistemlerinin Önemi, Sağlık Ocakı kayıtları	2
Türkiye'de ve dünyada sağlık hizmetlerinin mevcut durumu ve sorunlar	2
Sağlık koruma ve daha iyiyi götürmenin temel ilkeleri	2
Sağlık Eğitimi	2
Sağlık Ocakı donatım ve onarım işleri	1
Resmî yazışmalar	2
Ayrıştırmaların ana çocuk sağlığı üzerine etkileri	2
Aile planlaması yöntemleri	2
Bağışıklama	2
Aşıların saklanması ve soğuk zincir	1
Polio eradikasyon programı	1
Ölçümleri durumlarında sağlık hizmetleri	2
Bulaşıcı Hastalıklar epidemiyolojisi ve bir salgın incelemesi	2
Epidemiyoloji tanımı ve kapsamı, Araştırma üpleri I. Tanımlayıcı araştırmalar	1
Araştırma üpleri II: Analitik araştırmalar	1
Araştırma üpleri III: Deneysel ve metodolojik araştırmalar	1
Demografi Türkiye'de ve dünyada nüfus sorunları	1
Sağlıkta ilgili konular	2
Okul ve aile sağlığı	2
Okul ve adolesan sağlığı	1
AIDS	1
21 yüzyıl sağlık hedefleri	1
Kronik hastalıklar epidemiyolojisi	2
Sigara ve Sağlık	2
Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ	2
Temel Sağlık Hizmetleri, Sosyalizasyon ve Türkiye'de sağlık örgütlenmesi	1
Sağlık Yönelimi	2
Sağlık hizmetlerinde denetim	1
Ana sağlığı ve ana sağlığı ölçütleri	2
Güvenli annelik ve üreme sağlığı	2
Yapay beslenme ve ek gıdalar	2
İşçi sağlığı, iş güvenliği ve işyeri hekimliği	3
Araştırma planlama aşamaları, Veri toplama ve örnekleme, Değerlendirme ve rapor yazma	2
Sağlık alanında veri toplama	2
Sağlık düzeyi ölçütleri	2
Yaşlılık	2
Kazalar ve önlemler	2
Cevre Sağlığı	3
Sağlık hizmetlerinde maliyet Etkinlik	1
Besin öğeleri (makro ve mikronutrientler)	3
Özel grupların beslenmesi (Yaşlılar, gebe ve emzirenler, sporcular, işçiler, kronik, hastalıklar)	2
Cocuk sağlığı ve genel bilgiler ve ölçütler	2
Büyüme ve gelişmenin takibi	2
Gastroenteritler ve ORS	1
Akut solunum yolu enfeksiyonları kontrol programı	1
Anne sütü ve emzirme ile ilgili sorunlar	2
ADL TIP	2
Hekimlerin Yasal Sorumlulukları	1
Sağlıkta İlgili Uluslararası Sözleşmeler	1
Ölüm	1
Postmortem Değişiklikler	2
Postmortem İnterval Tayini	2
Adli Otopsi	2

ADLİ TIP	Saat
Otopsi Raporu Düzenlenmesi	1
Otopsi- Video Gösterimi	1
Ani Beklenmedik Şüpheli Ölümler	2
Anafaktik ölümler- Anestezi Ölümleri	1
Mezar Açma ve Kimliklendirme	1
Adli Travmatoloji- Kunt Travmatik Yaralar	2
Adli Travmatoloji- Kesici-Delici Alet Yaralanmaları	2
Adli Travmatoloji- Ateşli Silah Yaralanmaları	2
Adli Travmatolojide Yasal Boyutlar-TCK 456	1
Adli Rapor Düzenlenmesi	1
Asfiks- Aş, Eile Boğma, Bağla Boğma	2
Ağfiks- Suda Boğulma, Karbonmonoksit Zehirlenmesi	2
Cinsel Saldırı	2
Adli Toksikoloji, Alkol, Uyuşturucu Maddeler	2
Adli Psikiyatri- Ceza ve Hukuk Sorumluluğu	2
Adli Psikiyatri- Farklı Müeyyazık	1
Aile İç Şiddet ve Çocuk İstismarı	1
Organ Transplantasyonu, NF-ET ve Ötenazi ile ilgili Adli Tıp Sorunları	1
ALE HEKİMİ KİŞİ	1
Doç. Dr. Gamze ÇAN	1
Aile Hekimliğine Giriş	1
Biyoetikosyal Risk Faktörleri	1
Ölçümleri Durumlarında Aile Hekimliği Uygulamaları	2
Öğr.Gör.Dr. Murat TOPBAŞ	2
Meslek Hastalıkları ve Mesleki Kanseler	2
Yaşlılıkta Fonksiyonel Durum Değerlendirmesi ve Evde Bakım	2



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2004 - 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
DÖNEM IV DERS PROGRAMI

Dekan	Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Dekan Yardımcıları	Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN
	Prof. Dr. Akif CİNEL
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof. Dr. Yavuz ÖZÖRAN
Dönem IV Koordinatörü	Prof. Dr. Tevfik ÖZLÜ
Dönem IV Koordinatör Yardımcıları	Doç. Dr. Fazıl ORHAN
	Y. Doç. Dr. Halil KAVGACI

DÖNEM IV

ANABİLİM DALLARINDAKİ STAJLARIN TEORİK VE PRATİK DERS SÜRE VE SAATLERİ

Anabilim Dalı	Süre	Teorik	Pratik	Toplam
İÇ HASTALIKLARI	10 hafta	108	107	215
GENEL CERRAHI	6 hafta	144	144	288
PLASTİK CERRAHI	2 hafta	20	20	40
KALP DAMAR CERRAHİSİ	2 hafta	32	20	52
ÇOCUK CERRAHİSİ	2 hafta	15	20	35
PEDİYATRİ	10 hafta	159	162	321
KADIN HAST. VE DOĞUM	6 hafta	120	108	228
RADYOLOJİ	2 hafta	35	-	35
Toplam	40 HAFTA	633	573	1206

İÇ HASTALIKLARI	Saat
Ders Konusu	
Prof. Dr. Erdem ÖVALI	
Anemili hastaya yaklaşım	3
Koagülopatisye yaklaşım	3
Kan bankacılığı	3
Prof. Dr. Fazıl AYDIN	
Onkolojide temel kavramlar ve tıv prensipleri	1
Kanser risk faktörleri ve erken tanı	2
Hodgkin lenfoma	1
NHL	2
HL	2
Doç. Dr. Şükrü ULUSOY	
KBY	1
Hipertansiyon	2
Primer Glomerulonefritler	2
Sıvı-elektrolit dengesi	2
Prof. Dr. Cihangir EREM	
Endokrin hastaya yaklaşım	4
1. Anamnez	
2. Fizik muayene	1
3. Endokrin hastalıklara özgü belirti ve bulgular	
Hipofiz hastalıkları	
1. Erken ve geç klinik belirtileri	
2. Testis (Hipotalamo-Hipofizler aksın endokrinolojik dinamik testler ile değerlendirilmesi)	3
3. Ayırıcı tanı	
4. Tedavi	
Hipertirodi	
1. Klinik belirtiler ve fizik muayene bulguları	
2. Hipertirodi tanısını algoritması	1
3. Ayırıcı tanı	
4. Komplikasyonları	
Hipotiroidi	
1. Klinik belirtiler ve fizik muayene bulguları	
2. Hipotiroidi tanısını algoritması	1
3. Ayırıcı tanı	
4. Komplikasyonları	
5. Hipotiroidinin ve komplikasyonlarının tedavileri	
Adrenal Korteks Hastalıkları	
1. Adrenal hastalıkların klinik belirtiler ve fizik muayene bulguları	
2. Testis (Hipotalamo-Hipofizler-adrenal aksın ve diğer sürrenal hormonların endokrinolojik dinamik testler ile değerlendirilmesi)	2
3. Adrenal hiper ve hipofonksiyon tanısının algoritması	
4. Ayırıcı tanı	
5. Komplikasyonları	
6. Adrenal hiper ve hipofonksiyonların tedavileri	
Feokromositoma	
1. Feokromositomada ilgili hastalıklar ve genetik durumlar	
2. Feokromositomanın belirti ve bulguları	
3. Tanısal biyokimyasal testler, feokromositoma lokalizasyonu için	
4. Ayırıcı tanı	
5. Cerrahiye hazırlık	
6. Tedavisi	

Tiroid Kanseri	1	1. Bening ve malign tiroid nodüllerinin ayırıcı tanısı 2. Diğer tiroid orijini hastalıkları ayırıcı tanısı 3. Tiroid kanser sınıflaması (tipleri) 4. Patoloji ve derecelendirilmesi 5. Tiroid çağı algoritmi tanı yaklaşımı 6. Tedavi yaklaşımları 7. Prognoz
	2	Obesite ve Tedavisi 1. Tanımı-Prevalans 2. Değerlendirme 3. Sınıflandırılması 4. Etiyolojisi 5. Genetiği 6. Patogenez ve mekanizmaları 7. Obesitenin sağlık sonuçları (komplikasyonları) 8. Tedavisi
Endokrin Adiller	1	1. Tiroid fıtması 2. Miksödem koması 3. Hipofiz apopleksisi 4. Hipokalsemik kriz 5. Hipokalsemik kriz 6. Akut Adrenal kriz Gebelikte Endokrin Hastalıklar 1. Gebelikte görülen a- Hipofiz yetmezlik b- Hipertiroidi c- Hipotiroidi Klinik laboratuvar bulguları
	1	Teshis Tedavi Takip
Testisler ve Erkek Üreme Hastalıkları	1	1. Klinik erkek gonadal bozuklukları 2. Tanı 3. Ayırıcı tanıları 4. Gonadal bozuklukların farmakolojik tedavileri Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
	1	Disfajji hastaya yaklaşım Sanitki hastaya yaklaşım Pepik Ülser
Kolon kanserleri	1	Akut pankreatitler K.c. sirozu ve komplikasyonları Wilson hastalığı ve hemokromatozis K.c. kanserleri
	1	Doç. Dr. Yusuf UZUN
Kırmızı ağrı olan hastaya yaklaşım	1	Kırmızı ağrı olan hastaya yaklaşım Bulantı-kuşama olan hastaya yaklaşım Dispepsi ve non-dijer dispepsi Mide ve ince barsak tümörleri
	1	Kr. pankreatitler Kr. viral hepatitler Kr. Non-viral hepatitler
Genetik GIS hastalıkları	1	Genetik GIS hastalıkları Prof. Dr. Orman ÖZGÜR
	1	GÖRD
Konsilyasyonlu hastaya yaklaşım	1	Konsilyasyonlu hastaya yaklaşım

Kr. İshalili hastaya yaklaşım	1
Akut k.c. yetmezliği	1
Üst-alt GIS kanamaları	2
Alkolik ve non-alkolik k.c. hastalığı	1
İnflamatuvar barsak hastalıkları	2
Doç. Dr. Hali Önder ERSÖZ	
Öliroid Guatr	
1. Klinik özellikler	
2. Ayırıcı tanı	
3. Tedavi	
4. İzlem ve prognoz	
Tiroiditler	
1. Tiroidlerde klinik belirtiler ve fizik muayene bulguları	
2. Tiroidit tanısının algoritması	
3. Ayırıcı tanı	
4. Tedavi	
5. İzlem ve prognoz	
Hipertansiyon Hastaya yaklaşım	
1. Klinik özellikler	
2. Hipertansiyonun neden olan hastalıklar	
3. Ayırıcı tanı ve algoritmi tanıya yaklaşım	
4. Acil tedavisi	
Hipokalsemiye Hastaya yaklaşım	
1. Klinik özellikler	
2. Hipokalsemiye neden olan hastalıklar	
3. Ayırıcı tanı ve algoritmi tanıya yaklaşım	
4. Acil tedavisi	
Diyabetin Tedavisi	
1. Diyabetik hastanın tedavi basamakları	
2. Hasta eğitimi ve kende kendine tedavi	
3. Diyet tedavisi	
4. İnsülin sekresyonu artıran oral antidiyabetik ilaçlar, mekanizmaları ve tedavi	
5. İnsülin etkisini artıran oral antidiyabetik ilaçlar, mekanizmaları ve tedavi	
6. Glukoz absorpsiyonunu azaltan oral antidiyabetik ilaçlar, mekanizmaları ve tedavi	
7. Oral antidiyabetik ilaçların güvenliği	
8. İnsülin tedavisi	
Diyabetik Koma	
1. Hipoglisemik klinik özellikler	
2. Acil tedavisi	
3. Diyabetik hiperglisemik koma tanımı ve patogenezi	
4. Klinik ve laboratuvar bulguları	
5. Acil tedavi	
Diyabetin komplikasyonları	
1. Diyabetik makrovasküler komplikasyonların	
2. Diyabetin spesifik kronik komplikasyonları	
3. Risk faktörleri	
4. Tedavileri	
Osteoporoz	
1. Kemik kaybı yapan hastalıklar	
2. Teshisi	
3. Ayırıcı tanısı	
4. Tedavisi	
Lipid metabolizması bozuklukları	
1. Lipoprotein metabolizması hastalıkları	
2. Klinik ve laboratuvar bulguları	
3. Teshis	
4. Ayırıcı tanıları	
5. Tedavi	

Kadın Üreme Endokrinolojisi ve İnfrtilite	1
1. Kadın gonadal fonksiyonlarının değerlendirilmesi	
2. Klinik değerlendirme	
3. Ovarian fonksiyonun laboratuvar testleri	
4. Hipotalamo-Hipofizier-ovarian aksı değerlendirilen dinamik testler	
5. Klinik kadın gonadal bozuklukları	
6. Ayırıcı tanıları	
7. Gonadal bozuklukların farmakolojik tedavisi	
Yrd.Doç.Dr. Kubra KAYNAR	
Hematuri	
a) Saptanması	
b) Normal değerleri	
c) Hematurinin sebepleri	
d) Paterni	
e) Değerlendirilmesi	
f) Pigmürüden farkları ve ayırıcı tanısı	
Proteinüri	
a) Normal değerleri	
b) Saptanması	
c) İdrarda protein içeriği	
d) Anormal proteinürünün sınıflandırılması	
e) Patofizyolojik proteinüri tipleri	
f) Proteinürinin ayırıcı tanısı	
g) Anormal proteinüriye yaklaşım	
Polikistik Böbrek Hastalığı	
a) Tanımı ve tanılma kriterleri	
b) Genetik özellikleri	
c) Patogenezi	
d) Patolojisi	
e) Klinik manifestasyonları	
f) Renal tutulumunun tedavisi	
g) Ekstrarenal tutulumları	
Lupus nefriti	
a) Patogenezi	
b) Patolojisi	
c) Laboratuvar bulguları	
d) Klinik manifestasyonları	
e) Tedavisi ve prognozu	
Vaskülitler ve renal tutulum	
a) Vaskülitik sendromların sınıflandırılması	
b) Epiemiyoloji	
c) Patogenezi	
d) Patolojisi	
e) Klinik özellikleri	
f) Ayırıcı tanısı	
g) Tedavisi	
Tubulointerstisyel hastalıklar	
a) Yapısal ve fonksiyonel özellikleri	
b) Patogenezi	
c) Akut tubulointerstisyel nefropati (TIN)	
d) Akut TIN tedavisi	
e) Kronik TIN	
Dişabetik nefropati	
a) Klinik seyri	
b) Tanısı	
c) Histopatolojisi	
d) Patolojisi	
e) Klinik manifestasyonları	
f) Renal tutulumunun tedavisi	
g) Ekstrarenal tutulumları	

Gebelik ve böbrek	1
a) Gebelikte hemodinamik değişiklikler	
b) Hamilelikte hipertansiyon	
c) Preklampsi	
d) Kronik hipertansiyon	
e) Hamilelikte böbrek hastalıkları	
f) Böbrek hastalığı olan kadınlarda hamilelik	
Yrd.Doç.Dr. Halil KAVGACI	
Karsinogenez ve metastaz biyolojisi	
Kenoterapi ilaçları	
Onkolojik aciller	
Doç.Dr. Sami KARTI	
Periferik yaymanın değerlendirilmesi	
Lökositöz ve lökopeniler	
Vaskülitler	
Behcet	
Doç.Dr. Zekeriya ALIOĞLU	
Nörolojik muayene	
Prof.Dr. Tefrik ÖZLÜ	
Göğüs muayenesi, göğüs hastalıklarında semptomlar ve öykü	
Yrd.Doç.Dr. Feyyaz ÖZDEMİR	
Alkolün ca.	
Meme ca.	
GIS kanserleri	
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	
Ders Konusu	Saat
Prof.Dr. Hasan BOZKAYA	
Jinekolojide anamnez, muayene ve tanı yöntemleri	8
Obstetrikde anamnez, muayene ve tanı yöntemleri	8
Vulva ve vajenin premalign-malign hastalıkları	4
Serviks premalign-malign hastalıkları	2
Uterusun premalign-malign hastalıkları	2
Tuba ve overlerin premalign-malign hastalıkları	4
Gestasyonel Trofoblastik hastalıklar	2
Doç.Dr. Melimet ÖZEREN	
Genital sistem embriyoloji, anomalileri	4
Üreme fizyolojisi ve seks hormonları	4
Menstrüel siklus ve anormal uterin kanamalar	4
Puberte ve anomalileri ve amenore	4
Hirsutizm Anovülasyon	4
Menapoz	2
Infertilite, IVF-ET: Yardımcı Üreme teknikleri	4
Prenenatal sendrom-dismenore	2
Endometriozis	2
Yrd.Doç. Mehmet A. OSMANAGAĞOĞLU	
Gebelikte hipertansif hastalıklar	2
Gebelikte sistem değişiklikleri	4
Ektopik gebelik	2
Pelvik relaksasyon	2
Kontrasepsiyon	2
Lökoite, vulvovajinitler-PID	4
Operatif doğumlar	2
Serviks ve Uterusun benign hastalıkları	2
Tuba ve overlerin benign hastalıkları	2
Rh-izoinimizasyon ve ABO uyumsuzluğu	2
Prenatal takip ve bakım	4
Riskli gebelikler ve fetal sağlığı değerlendirme	2

Yrd.Doç.Dr. Mesut UMSAL	2
Maternal-plasental-fetal unite	2
Gebelikte sistem hastalıkları (Kalp hastalıkları ve enfek.)	4
Erken gebelik komplikasyonları/Abortuslar	2
Göçü gebelikler	2
Gebelik tanısı ve fizyolojisi	2
Normal ve patolojik doğumlar	6
III. Trimester ve postpartum kanamalar	4
Gebelik + Diabet	2
Geç gebelik komplikasyonları (Preterm, EMR)	4
Puerperal dönem ve postpartum enfeksiyonlar	2
PEDIA TRI	
Ders Konusu	Saat
Prof.Dr. Yusuf GEDİK	
Dolaşım sistemi muayenesi	3
Kalp yelmezliği ve tedavisi	2
Siyanozik konjenital kalp hastalıkları ve siyanoz nedenleri	2
Akut romatizmal ateş ve tedavisi	2
Miyokardit, Perikardit ve kardiyomyopatiye genel bakış	2
Diyare nedenleri, Akut diyareler ve tedavisi	2
İnteraktif vaka modülü	4
Prof.Dr. Aygünur ÖKTEN	
Tip I Diabetes mellitus	2
Kalsiyum metabolizması ve raşlizm	2
Tiroid ve Hipotirodi	2
Metabolik hastalıklar ve tarama testleri	4
Büyüme ve gelişme	2
Oyku alma, vital bulgular ve antropometri	2
İnteraktif vaka modülü	4
Prof.Dr. Yakup ASLAN	
Yeni doğanın fizik muayenesi	2
Yenidoğanın resusitasyonu	2
Yenidoğanın konvulsyonları ve perinatal asfiksisi	3
Yenidoğanın solunum sistemi hast.	3
Intrauterin enfeksiyonlar	2
Yenidoğan sanliıkları	2
İnteraktif vaka modülü	4
Prof.Dr. Erol ERDURAN	
Baş-boyun muayenesi	2
Anemilerin sınıflandırılması ve anemili hastaya yaklaşım	2
Demir metabolizması ve demir eksikliği anemisi	2
Kemik iliği yelmezliği	2
Akut lösemiler	2
Enfeksiyon hastalıklarında hematolojik bulgular	2
Trombositopeniler ve idiyopatik trombositopenik purpura	2
İnteraktif vaka modülü	2
Prof.Dr. Mülgan SÖNNİEZ	
Nörolojik muayene	4
Motor gelişim ve mental-motor retardasyonu hastaya yaklaşım	2
Konvulsyona hastaya yaklaşım	2
Akut bakteriyel menenjit ve ensefalitler	2
KIBAS	2
Status epileptikus	2
İnteraktif vaka modülü	2
Doç.Dr. Fazıl ORHAN	
Solunum sistemi muayenesi	4
Bronşial astım ve alerjik rinit	2
Anafilaksi tanısı ve tedavisi	2

Tüberküloz	2
Kistik fibrozisli hastanın tedavisi ve takibi	2
Alt solunum yolu enfeksiyonları	2
Zehirlenmeler	2
İnteraktif vaka modülü	2
Y.Doç.Dr. Erçan DEMİR	4
Kas hastalıklarına yaklaşım	2
Postenfeksiyöz hastalıklar (Guillain Barre, Transvers Miyelit, ADEM)	2
Hipotonik infant	2
Akut bilinç kaybı ve komalı hastaya yaklaşım	2
Aşlar	2
Anne sütü	2
Dokümentü hastalıklar	2
İnteraktif vaka modülü	4
Y.Doç.Dr. Elif BAHAT	
Çocukluk çağı romatolojik hastalıklar	2
Asit-Baz dengesi	2
Akut böbrek yelmezliği	2
Nerolitik sendrom	2
Sepik şok	4
İnteraktif vaka modülü	2
Böbrek fonksiyon testleri	2
Doç.Dr. Mülün YARIŞ	2
Karın muayenesinde bulgular ve ayırıcı tanılar	2
Lenfadenopati	2
Çocukluk çağı vasküler lezyonları	2
Çocukluk çağı kanserlerinin epidemiyolojisi ve etyolojisi	2
Lenfomalar	2
Abdominal kitle yapan hastalıklar	2
Çocukluk çağı santral sinir sistemi tümörleri	1
Çocukluk çağı yumuşak doku ve kemik tümörleri	1
Onkolojik aciller	2
İnteraktif vaka modülü	4
GENEL CERRAHİ	
Ders Konusu	Saat
Prof.Dr. Mustafa ÖNCÜ	
Akut apandisit	4
Kolon kanserleri	4
Anal bölge hastalıkları cerrahisi	4
Karın travmaları	4
Prof.Dr. Burhan PIŞKIN	
Sivi-Elektrolit tedavisi	4
Peptik ulser cerrahisi	4
Portal hipertansiyon cerrahisi	4
Safra yolları cerrahisi	4
Prof.Dr. Etem ALHAN	
Cerrahiye giriş	4
Cerrahide beslenme	4
Yara iyilenmesi	4
Meme hastalıkları cerrahisi	4
Prof.Dr. Adnan ÇALIK	
Kist hidatik cerrahisi	4
Osteofagus hastalıkları cerrahisi	4
Troit hastalıkları cerrahisi	4
Gis kanamalarının cerrahi tedavisi	4
Prof.Dr. Mihmet Karim ARSLAN	
Hemi cerrahi tedavisi	4
Mide kanserleri cerrahisi	4

Kolonun ilühabri hastalıkları cerrahisi	4
Hiperparatiroidi cerrahisi	4
Prof. Dr. Mustafa YANDI	4
Hipovolemik şok	4
İntestinal Obstrüksiyonlar	4
Tikama Sarıkları	4
Pankreas Hastalıkları Cerrahisi	4
Doç. Dr. Nazım AĞAOĞLU	4
Kalp akciğer Muayenesi	4
Akut Karın	4
Cerrahi Enfeksiyonlar	4
Dalak Hastalıkları Cerrahisi	4
Prof. Dr. Ali CİNEL	4
Karın Muayenesi	4
Peritonit tedavisi	4
Kan Transfüzyonları	4
Sepik Şok	4
Doç. Dr. Uzer KÜÇÜKTÜLÜ	4
Cerrahide Hıkaye	4
Travmaya Metabolik ve Endokrin Cevap	4
Sürrenal Hastalıkları Cerrahisi	4
Yanık Tedavisi	4
PLASTİK CERRAHİSİ	4
Prof. Dr. Necmettin KUTLU	1
Plastik Cerrahide Temel Teknikler	1
Plastik Cerrahide Yara Bakımı	1
Diğer Kanseller	1
Bası Yaraları ve Tedavisi	1
Ürogenital Sistem Anomalleri	1
Plastik Cerrahide Kozmetik Girişimler	1
El Cerrahisi	1
Yrd. Doç. Dr. Naci KARACAL	1
Greft Cerrahisi	1
Flep Cerrahisi	1
Dudak-Damak Yaralanmaları	1
Maksillofasial Yaralanmalar	1
Tükrük Bezi Tümörleri	1
Temporomandibüler Eklemler Hastalıkları	1
Cene Tümörleri	1
KALP - DAMAR CERRAHİSİ	1
Doç. Dr. Fahri ÖZCAN	1
Toraks Travmaları	1
Akciğer kanserleri ve cerrahi tedavileri	1
Plevranın benign ve malign hastalıkları	1
Toraks omflet sendromları	1
Toraks duvarı anomallileri	1
Diyaframın gelişimsel, neoplastik ve travmatik hastalıkları	1
Akciğer kist/abşesleri ve cerrahi tedavisi	1
Tüberküloz ve diğer pulmoner mikobakterial enfeksiyonların cerrahi tedavisi	1
Yrd. Doç. Dr. İsmail KALKIKAYA	1
Ekstratorakeal dolaşım ve myokard koronması	1
Koronel arterlerim tıkanıklık hastalıkları ve cerrahi tedavisi	1
Aorta kapakçığının edimsel hastalıkları ve cerrahi tedavisi	1
Miral kapakçığının edimsel hastalıkları ve cerrahi tedavisi	1
Yapay kalp kapakları	1
Patit tetraloji	1
Atrial septal defekt ve Atrial-ventriküler kanal defektleri	1
Patent ductus arteriosus	1

Yrd. Doç. Dr. Zerrin PULATHAN	1
Damar Hastalıklarına Giriş, Sınıflama	1
Periferik arter hastalıklarında semptomlar, Fiy ve laboratuvar	1
Kronik Aterosklerotik Damar Hastalıkları	1
Organik ükayıcı damar hastalıkları, vasküspastik hastalıklar	1
Buerger hastalığı, derin	1
Anevrizma ve diseksiyonları	1
Venöz Sistem Hastalıkları	1
Ven Trombozu, Akciğer Embolisi	1
Y. Doç. Dr. İsmail KORAMAZ	1
Kalp cerrahisinin gelişimi	1
Trikuspid kapakçığının edimsel hastalıkları	1
Kalp ve büyük damarların yaralanmaları	1
Kalp tümörleri perikard hastalıkları	1
Yapay yöntemlere dolayımın desteklenmesi, yapay kalp	1
Aktus Aorta anomallileri	1
Aorta koarktasyonu, kongenital aort stenozu	1
Ventriküler septal defekt	1
PEDIATRİK CERRAHİ	1
Prof. Dr. Haluk SARUHAN	1
Kongenital megakolon	1
Çocuklarda akut karın nedenleri	1
İnguinoskrotal bölge hastalıkları	1
Gastroözofageal reflü hastalığı	1
Yenidoğanda solunum sıkıntısı oluşturan nedenler	1
Yrd. Doç. Dr. Ali ÇAY	1
Abdominal travma ve yaklaşımları	1
Toraks travmaları ve yaklaşımları	1
Genitouriner sistem travmaları ve yaklaşımları	1
Mide çıkışı tıkanıklığı nedenleri	1
Özofagus atrezisi, intestinal atreziler ve anorektal malformasyonlar	1
Uzm. Dr. Mustafa İMAVOĞLU	1
Kongenital diyafragma hernileri	1
Çocuklarda gastrointestinal kanama nedenleri	1
Hidroteteroneiroz nedenleri	1
Karın ön duvarı defektleri	1
Sarılgın cerrahi nedenleri	1
RADYOLOJİ	1
ÇOCUK HASTALIKLARI STAJI	1
Prof. Dr. Halik GÜMELE	1
Pediyatrik akciğer radyolojisi-1	1
Pediyatrik akciğer radyolojisi-2	1
Kongenital kalp hastalıkları radyolojisi-1	1
Kongenital kalp hastalıkları radyolojisi-2	1
Metabolik kemik hastalıkları radyolojisi	1
Santral sinir sistemi kongenital lezyonları	1
Santralsinir sistemi travmatik lezyonları ve enfeksiyonları	1
Santral sinir sistemi tümörleri	1
CERRAHİ STAJI	1
Doç. Dr. Hasan DİNC	1
Özefagus Radyolojisi	1
Mide ve Duodenum ve İnce barsak Radyolojisi	1
Kolon Radyolojisi	1
Karaciğer ve dalak Radyolojisi	1
Pankreas ve periton Radyolojisi	1
Biliyer sistem Radyolojisi	1
Angiogram	1
Vasküler gelişimsel radyoloji	1

Nonvasküler girişimsel radyolojisi	1
İÇ HASTALIKLARI	
Yard.Doç.Dr. Ahmet SARI	
Akciğer hastalıklarının tanısında kullanılan yöntemler	1
Akciğer ve mediasten anatomisi	1
Diyafragma ve plevra radyolojisi	1
Mediasten radyolojisi	1
Kardiyolojik radyolojisi giriş ve yöntemler	1
Akciğer kap hastalıkları	1
Akciğer enfeksiyonları	1
Akciğer tümörleri	1
Vertebral kolon radyolojisi	1
KOAH ve bronsektaziye radyolojik yaklaşım	1
KADIN DOĞUM STAJI RADYOLOJİ	
Yard.Doç.Dr. Ali AHMETOĞLU	
Radyolojisi giriş ve görüntüleme modaliteleri	1
X-ışının elde edilmesi, özellikleri ve organizmadaki etkileri	1
Radyasyondan korunma, Radyolojide kontrast madde kullanımı	1
Obstetrik radyoloji-1	1
Obstetrik radyoloji-2	1
Jinekolojik radyoloji	1
Meme hastalıklarında görüntüleme	1



T.C.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2004 - 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V DERS PROGRAMI

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2004 – 2005 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Dekan	Prof.Dr. Süleyman BAYKAL
Dekan Yardımcıları	Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN
	Prof.Dr. Ali ÇİNEL
Eğitim Komisyonu Başkanı	Prof.Dr. Yavuz ÖZÖRAN
Dönem V Koordinatörü	Prof.Dr. Mehmet ÖZMENÖĞLU
Dönem V Koordinatör Yardımcıları	Doç.Dr. Zekiya ALIOĞLU
	Doç.Dr. Gülsiren ÇİMSİT

DÖNEM V

ANABİLİM DALLARINDAKİ STAJLARIN TEORİK VE PRATİK DERS SÜRE VE SAATLERİ

Anabilim Dalı	Süre	Teorik	Pratik	Toplam
NÖROLOJİ	3 hafta	41	60	101
İNFEKSİYON HASTALIKLARI	3 hafta	47	60	107
GÖZ	3 hafta	62	60	122
ORTOPEDİ	3 hafta	42	60	102
DERMATOLOJİ	3 hafta	41	60	101
ANESTEZİ	3 hafta	33	60	93
FTR	3 hafta	55	60	115
NÖROŞİRÜRJİ	3 hafta	44	60	104
KULAK-BURUN-BOĞAZ	3 hafta	54	60	114
ÜROLOJİ	3 hafta	44	60	104
PSIKİYATRİ	3 hafta	60	60	120
KARDİYOLOJİ	3 hafta	21	100	121
GÖĞÜS HASTALIKLARI	3 hafta	50	100	150
Toplam	39 hafta	594	860	1454

PSIKİYATRİ	Saat
Doç.Dr. İsmail AK	
Psikiyatrye giriş	1
Psikiyatrye görüşme ve muayene	1
Seminoloji	2
Ruhsal Hastalıklarda sınıflama	1
Sizofrenik bozukluklar	1
Diğer psikotik bozukluklar	1
Kişilik bozuklukları	1
Madde kullanım bozuklukları	1
Cinsel kimlik ve işlev bozuklukları	1
Uyku fizyolojisi ve bozuklukları	1
Adli Psikiyatrye	1
Elektrokonsülsif terapi	1
Doç.Dr. Sema KANDİL	
Davranışın nörobiyolojik ve psikodinamik temelleri, benliğin savunma mekanizmaları	1
Kişilik gelişimi, psikoseksüel ve psikososyal gelişim	1
Çocukla görüşme, gözlem	1
Çocukluk çağı psikotik hastalıkları	1
Yüksek davranış bozuklukları - Dikkat eksikliği ve hiperaktivite sendromu	2
Davranış bozuklukları	1
Zeka gerilikleri	1
Diş ağrı bozuklukları - Enürezis - Enkoprezis	1
Konuşma bozuklukları	1
Tık bozuklukları	1
Y.Doç. Dr. Çiğdem HOCAOĞLU	
Anksiyete bozuklukları	3
Somatoform bozuklukları	3
Psikiyatrik aciller	3
Disosiyatif bozukluklar	3
Psikosomatik hastalıklar	2
Yeme bozuklukları	1
Y.Doç.Dr. Ahmet TIRYAKI	
Psikofarmakoloji	2
Alkol bağımlılığı ve ruhsal bozukluklar	2
Organik mental bozukluklar	2
Dürtü kontrol bozuklukları	1
Ruhsal aygıt ve savunma mekanizmaları	1
Duygudurum bozuklukları	3
Psikoterapiler	2
Sosyal ve kültürel psikiyatrye	1
İNFEKSİYON HASTALIKLARI	
Prof.Dr. İbrahim KÖKSAL	
Antibiyotik kullanımının temel prensipleri	2
Antibiyotik profilaksisi	2
Antibakteriyel ajanlar	2
Sepsis	2
Antiviral ilaçlar	2
Antiparaziter ilaçlar, Antifungal ilaçlar	1
Konjenital enfeksiyonlar	1
Antibiyotiklerin klinik kullanımları	2
Doç.Dr. Kemalettin AYDIN	
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	2
AIDS	2
Brucella, Tifo	2
Gastrointestinal Enfeksiyonlar	2

Doç.Dr. Kemalettin AYDIN	Saat
Prömon	1
Virat Hemorajik Ateşler, kurum kongo KA	1
Gıda İnfeksiyonu	1
SARS	1
Tetanoz ve diğer Klostridial İnfeksiyonlar	2
Y.Doç.Dr. Rahmet ÇAYLAN	2
Ateş Fizyopatolojisi ve Ateş üpleri	1
Kuduz	1
Sıtma	1
Menenjitler ve diğer SSS İnfeksiyonları	2
İnfektif Endokardit	1
Hepatitler	2
Hastane İnfeksiyonları	2
Y.Doç.Dr. Vamık KADIMOV	1
Klinik mikrobiyolojik laboratuvarının tanimsal değeri	1
Tıbbi Parazitolojiye giriş	2
Leptospirozis, Tularemi, Listeriozis	2
Sarban, Leyşoner Hastalığı	1
Helicobacter İnfeksiyonları	1
Kolera, Campylobacter İnfeksiyonları	1
Sıtma dışı kan parazitleri	1
UROLOJİ	1
Prof.Dr. Güner K.ÖZGÜR	2
Ürolojide ilaç yöntemleri	2
US taş hastalığı	2
ESWL	2
GUS travmaları	2
Erkek infertilitesi	2
İmpotans	2
Prof.Dr. Atilla GÖR	2
BPH	2
Prostat kanseri	2
Nörojenik mesane	2
Obstrüktif üropati	2
Mesane tümörleri	2
Prof.Dr. Rasim ÖZYAVUZ	2
Ürolojide enstrümantasyon	2
Vezikonektal rektü	2
Böbrek tümörleri	2
Testis tümörleri	2
Ürolojik aciller	2
Y.Doç.Dr. Abdullah SIVRIKAYA	2
GUS nonspesifik enfeksiyon hastalığı	2
GUS doğumsal anomali	2
İmmüç testis	2
GUS tübektüzu	2
GUS diğer spesifik enfeksiyon hastalıkları	2
İntrakrural kitleler	2
NÖROŞİRURJİ	2
Prof.Dr. Süleyman BAYKAL	2
Spinal tümörler	2
Spinal enfeksiyonlar	2
Spinal travmalar	2
Servikal Disk Herniasyonları	2
Lomber disk herniasyonları	2
Nöroşirürjikal yaklaşımlar	2

Prof.Dr. Kayhan KUZAYLI	Saat
A.V Malformasyonlar	2
S.A.K	2
Kafa travmaları	2
Anevrizmalar	2
Kranial enfeksiyonlar	2
Vazospazm	2
Y.Doç.Dr. Haydar USUL	2
Hidrosetali	2
KleBAS	2
Beşin yden ve tedavisi	2
İntra Tenorial Beşin Tümörleri	2
Güçimsel uygulamalar	2
Y.Doç.Dr. Erugül ÇAKIR	2
Kranial konjenital Malformasyonlar	2
Spinal konjenital Malformasyonlar	2
Periferik sinir hastalıkları tümörleri	2
Supra tenorial beşin tümörleri	2
Periferik sinir hastalıkları teşhisi ve takibi	2
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON	2
Prof.Dr. Mustafa GÜLER	1
Fizik tedavi ve Rehabilitasyon	1
Romatoid hastalıkların sınıflandırılması	1
Romatizmal hastalıklarda laboratuvar bulguları	1
Romatizmal hastalıklarda rönt. bulguları	1
Romatoid artrit	1
Juvenil kronik artritler	1
Metabolik artrit	1
Endokrin Artraler	1
Masaj-manipulasyon-traksiyon	1
Kapıkca tedavisi	1
Reaktif artritler	1
Yumuşak doku romatizmaları	1
Dejeneratif osteoartrit	1
Osteoporoz Osteomalazi	1
Gül-Pseudogül	1
Prof.Dr. Haşim ÇAKIRBAY	1
Romatizmal hastalıklarda medikal tedavi	1
Romatizmal hastalıklarda fizik tedavi	1
Akut ve kronik ağrı tedavisi	1
Cihaz ve protezler	1
Bel ağrıları	1
Nadir görülen romatizmalar	3
Boyun-omuz-kol ağrıları	2
Hemipleji rehabilitasyonu	2
Parapleji rehabilitasyonu	2
Kalça-diz-ayak ağrıları	1
Tuzak nöropatileri	1
Vazkülitler-Behçet hastalığı	1
Gerilimli rehabilitasyonu	1
Periferik damar hastalıkları rehab.	1
Solum sistem hastalıkları rehab.	1
Kardiak rehabilitasyon	1

Prof.Dr. Mehmet TOSUN	Saat
Anamnez ve muayene	2
Meno ve Pollantriler	2
Romaltizmal hastalıklarda kaplıca tedavisi	1
Egzersiz ve masaj	1
Lokal enjeksiyonlar	1
Seronegatif romatizmalar	2
Akut eklem romatizması	1
Kollagen doku hastalıkları	2
Periferik sinir hastalıkları	1
Spor sakatlanmaları	1
Ortopedik rehabilitasyon	1
Serebral palsi	1
Reçete pratiği	1
Fizik tedavi araçları	1
Isı tedavisi	1
KULAK – BURUN – BOĞAZ	
Prof.Dr. Mehmet İMAMOĞLU	
Oral kavite ve farinks hastalıkları	2
KBB muayene yöntemleri	2
Tükürük bezi hastalıkları	2
Oral kavite ve farinks kanserleri	2
Larinks kanserleri	2
Horiama ve uyku apneleri	2
Doç.Dr. Abdülcemal İŞİK	
Dış kulak yolu hastalıkları	2
Orta kulak hastalıkları ve otit komplikasyonları	2
Fasial sinir hastalıkları	2
Otoskleroz ve Meniere hastalığı	2
İstirne kaybı ve tinnitus	2
Labirentler, Vestibüler nöronitis, akustik nöromma	2
Doç.Dr. Refik ÇAYLAN	
Burun ve paranazal sinüs infeksiyonları	2
Epistaksisler	2
Ostruktif nazal patolojiler	2
Sinonazal hastalıkların komplikasyonları	2
Burun, sinüs ve nazofarinks tümörleri	2
KBB'da alerjik hastalıklar	2
Y.Doç.Dr. Osman BAHADIR	
Farinks, larinks ve boyun anatomisi	2
Boyun diseksiyonları	2
Derin boyun enfeksiyonları	2
Boyun kitleleri ve ayırıcı tanısı	2
Ses bozuklukları	2
Y.Doç.Dr. Devrim BERTAŞ	
Kulak, burun ve paranazal sinüs anatomisi	2
Kulak muayenesi, işitme ve denge fizyolojisi, odvovestibüler testler	2
Vertigolar	2
USY obstrüksiyonları ve tedavisi	2
DERMATOLOJİ	
Prof.Dr. Köksal ALPAY	
Derinin yapısı ve fonksiyonları	2
Derin tezvyonların morfolojisi	1
Cinsel temasla geçen hastalıklar	2
Pigmentasyon anomalleri	1
Lepra	1
Saç hastalıkları	2

Prof.Dr. Köksal ALPAY	Saat
Pediyatrik dermatoloji	2
Dermatolojik tedavi	2
Prof.Dr. Sevgi BAHADIR	
Dermatolojik muayene ve hikaye	2
Derinin yüzyüel mantar hastalıkları	2
Vezikulo-bülöz hastalıklar	2
Viral deri hastalıkları	2
Konnektif doku hastalıkları	2
Bekçet hastalığı	1
Deri kanserleri	2
Doç.Dr. Gülsenen ÇİLAŞIT	
Yağ ve ter bezi hastalıkları	2
Derinin bakteriyel enfeksiyonları	2
Papülüo-squamöz hastalıklar	2
Deri tüberkülozları	2
Parazitler deri hastalıkları	2
Dermatik deri egzemaları	2
Ürtiker	1
İlaç enpsiyonları	2
GÖZ HASTALIKLARI	
Prof.Dr. Nurettin AKYOL	
Kırılma kusurları	2
Uvea hastalıkları	3
Glokom	3
Pupilla reaksiyonları	4
Lens hastalıkları ve intraokuler lensler	4
Prof.Dr. Halil İbrahim İMAMOĞLU	
Saslıklar	4
Orbita hastalıkları, elzofalmiler	4
Göz tümörleri	3
Konjonktiva hastalıkları	3
Nistagmuslar	1
Y.Doç.Dr. Hidayet ERDÖL	
Göz yaşı sistemi hastalıkları	2
Gözün muayene yöntemleri	1
Retinanın distrofileri ve dejenerasyonları	2
Kapak hastalıkları	1
Refraktif cerrahi	1
Retinanın vasküler hastalıkları	2
Optik sinir hastalıkları	2
Görme yolları ve görme alanı defektleri	1
Sistemik hastalıklar ve göz	2
Pediyatrik oftalmoloji	2
Doç.Dr. Arni MAVUNDUK	
Gözün anatomisi	2
Gözün fizyolojisi, biyokimyası, farmakolojisi	1
Kornea lekeleri ve tedavileri	1
Göz Ümmimnolajisi	1
Retina dekolmanı	2
Kontaktoloji	2
Göz travmaları	2
Acil göz hastalıkları	1
Kornea hastalıkları	3

ORTOPEDI ve TRAVMATOLOJİ	Saat
Prof.Dr. Celal BAKI	
Kemign enfeksiyon hastaliklari ve Pott hastaligi	1
Eklemler enfeksiyonlari	1
Doğuşları kalça kırığı tedavisi	2
Çocuk kırıkları	2
Prof.Dr. Çetin ÖNDER	
Skolyoz ve tedavisi	2
Enişkin omurga sorunları	2
Omurga yaralanmaları	2
Prof.Dr. Mehmet YILDIZ	
Kırıklar ve tedavi prensipleri	2
El ve üst ekstremiteler yaralanmaları	2
El ve el bileği hastalıkları	1
Elin enfeksiyonları	1
Prof.Dr. Ahmet Uğur TURHAN	
Yumusak doku ve bağ lezyonlarının tedavisi	2
Çıkıklar ve eklemler yaralanmaları	2
Politrammatize hastaya yaklaşım	1
Bevin felci (C.P=Cerebral Palsy)	1
Doğ.Dr. Osman AYVACI	
Pelvis ve alt ekstremiteler kırıkları	2
Amputasyonlar	1
Metabolik kemik hastalıkları	2
Otopedik terminoloji	2
Y.Doğ.Dr. Hafız AYDIN	
Otopedik radiyoloji	2
Feritbes ve diğer kemik displazileri	2
Club foot ve diğer ayak deformiteleri	2
Y.Doğ.Dr. Servet KERİMOĞLU	
Kemik tümörleri	2
Osteoartri tedavisi	2
Romatoid artrit ve diğer artritler	2
NOROLOJİ	
Prof.Dr. Mehmet ÖZMENÖĞLU	
Parkinson hastalığı(PS)	2
AIDS ve nörolojik komplikasyonları	1
Demans	2
Kranial nevraller	1
Refleksler ve	1
Sistemik hastalıkların nörolojik komplikasyonları	1
Baş ağrıları	2
Doğ.Dr. Zekeriya ALIOĞLU	
Nörolojik semyoloji	1
Duyu sistemi muayenesi	1
3 kafa çifti ve hastalıkları	1
4 ve 6. kafa çifti ve hastalıkları	1
Konuşma bozuklukları	1
Hemorajik serebrovasküler hastalıklar	1
Serebellar muayene	1
İstemik vasküler olaylar	2
Bilinç bozukluğu ve koma	1
Doğ.Dr. Sibel VELLOĞLU	
Motor sistem ve muayenesi	1
Nörolojik tanı yöntemleri	1
Antiepileptik ilaçlar ve SE	1

Doğ.Dr. Sibel VELLOĞLU	Saat
5. kafa çifti ve hastalıkları	1
7. kafa çifti ve hastalıkları	1
Epilepsiler	2
Olifaktör sinir ve hastalıkları	1
Optik sinir ve hastalıkları	1
Ekstrapiramidal sistem	1
Y.Doğ.Dr. Cavit BOZ	
Multiple skleroz	1
Kas sinir kavşağı hastalıkları	2
9 ve 10. kafa çifti ve hastalıkları	1
11 ve 12. kafa çifti ve hastalıkları	1
Motor nöron hastalıkları	1
Periferik sinir hastalıkları	3
Kas hastalıkları	2
ANESTEZYOLOJİ	
Prof.Dr. Nesrin ERCİYES	
Genel anestezi	3
Akut intoksikasyon	3
Prof.Dr. İbrahim ÖZEN	
Kas gerginlikler	3
Mekanik ventilasyon	3
Y.Doğ.Dr. Mehmet ÇOLAK	
Endotrakeal Entübasyon	2
Y.Doğ.Dr. Davut DOĞMAN	
Postoperatif anestezi komplikasyonları	2
Y.Doğ.Dr. Erdem DUMAN	
Ağrı	2
Y.Doğ.Dr. A. Can ŞENEL	
Spinal Epidural	3
Uzun.Dr. Ahmet AKYOL	
Lokal Anesteziler	3
Doğ.Dr. Hülya ULUSOY	
Premedikasyon	3
CPR	3
Y.Doğ.Dr. Ahmet EROĞLU	
CPR(Kardiak pulmoner resüstasyon)	3
KARDİYOLOJİ	
Kalp yelmeziği	2
Fizik muayene	1
Elektrokardiyografi	2
Doğ.Dr. Mustafa GÖKÇE	
ST elevasyonu MI	2
Supraventriküler aritmiler	1
Ventriküler aritmiler	1
Altıventriküler ileti anormallikleri	1
Sinüskop	1
Doğ.Dr. Merih BAYKAN	
Akut romatizmal ateş	1
İnfektif endokardit	1
Kapak hastalıkları	2
Y.Doğ.Dr. Çhan ÖREM	
Öykü	1
Stabil anjina pektoris	1
Unstable anjina pektoris ve Non Q MI	1
Hipertansiyon	2
Perikardit	1

GÖĞÜS HASTALIKLARI		Saat
Prof.Dr. Tevfik ÖZLÜ		
Tüberküloz		6
Pnömoniler		4
Alektazi		1
KOAH		3
Plevral hastalıklar		3
Y.Doç.Dr. Yılmaz BULBUL		
Bronşektazi		1
Astım		3
DAH		4
Uykuda solunum bozuklukları		2
Pulmoner emboliler		3
Yükseklik ve dalma ile ilgili hastalıklar		1
Peroperatif akciğer		2
Y.Doç.Dr. Funda ÖZTUNA		
Akciğer anatomi ve fizyolojisi, hatırlatma		1
Solunum sistemi hastalıklarının tanısında laboratuvar		2
Solunumsal yakınlardan tanıya gidiş		2
Solunumsal kliniklik farmakoterapi		1
Oksijen tedavisi		1
Diğer akciğer enfeksiyonları		2
Solunum yetmezliği, ARDS		2
Pulmoner hipertansiyon, kor pulmonale		2
Akciğer tümörleri		2
Göğüs acilleri		2

2004-2005	
BAŞLAYIŞ	BİTİŞ
15 TEMMUZ 2004	14 TEMMUZ 2005

AYLARA GÖRE STAJ TARİHLERİ AŞAĞIDAKİ GİBİDİR.

1)15.07.2004 / 14.09.2004

2)15.09.2004 / 14.11.2004

3)15.11.2004 / 14.01.2005

4)15.01.2004 / 14.03.2005

5)15.03.2004 / 14.05.2005

6)15.05.2004 / 14.07.2005