

2. SINIF
1. DERS KURULU
HAREKET SİSTEMİ
(8 / 09 / 2003 - 22 / 10 / 2003)

DERS	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	62	39	101
Fizyoloji	17	4	21
Biyokimya	12	-	12
Biyofizik	18	-	18
Histoloji-Embriyoloji	4	2	6
Klinik Yak. Radyoloji	5		5
Klinik Yak. FTR		8	8
Klinik Yak. Cerrahi	1		1
Klinik Yak. Nükleer Tıp	1		1
Olgu Çalışması (ortopedi)	3		3
Koruyucu sağlık (spor hekimliği)	4		4
TOPLAM	114	56	171
MODÜL 1.Bas.Sağ.Hiz.Yak (Grup III ve IV)	4	12	16

Ders Kurulu Başkanı:
Ders Kurulu Başkan Yrd.:
Ders Kurulu Üyeleri:

Prof.Dr.Canan Saylam
Yard.Doç.Dr.M.A.Özer (sınav sorumlusu)
Doç.Dr.G.Kayalıoğlu (kılavuz sorumlusu)
Prof.Dr.R.Akşit
Prof.Dr.R. Arkun
Prof.Dr.G.Çelebi
Prof.Dr.B.Durmaz
Prof.Dr.B.Ersöz
Prof.Dr.A.Ertat
Prof.Dr.S.Hepgüler
Prof.Dr.Ç.İşleğen
Prof.Dr.A.O.Karababa
Prof.Dr.F.Kutay
Prof.Dr.Y.Kirazlı
Prof.Dr.T.Onat
Prof.Dr.T.Özgür
Prof.Dr.G.Peker
Prof.Dr.Ş.Pöğün
Prof.Dr.F.Saçaklıoğlu
Prof.Dr.C.Saylam
Prof.Dr.M.Yılmaz
Prof.Dr.F.Gökmen
Prof.Dr.A.Memiş
Doç.Dr.A.Uysal
Doç.Dr.G.Kayalıoğlu

AMAÇ: Hareket sistemi ders kurulunun amacı, sağlıklı bir organizmada kemik, eklem ve kasların yapısal ve işlevsel özelliklerini, birbiriyle bağlantılarını incelemek ve bu alanda hekimlik mesleğinde karşılaşılabilen klinik uygulamalar hakkında bilgi vermektir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

8 / 09 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15		İkinci sınıf programının tanıtılması	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Anatomi	Anatomi'ye giriş ,anatomik nomenklatür	C.Saylam
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Fizyolojinin Tanıtımı	Ş.Pöğün
11.30 - 12.15	Anatomi	Anatomik nomenklatür	C.Saylam
13.15-14.00	Anatomi	Anatomik nomenklatür	C.Saylam
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kemik fizyolojisi	G.Peker
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Kemik fizyolojisi	G.Peker
16.15 - 17.00	Anatomi	Anatomik nomenklatür (durum,yön terimleri,plan ve eksenler,)	C.Saylam

9 / 09 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Anatomi	Hareket sistemin aktif ve pasif elemanları,kemik çeşitleri	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Columna vertebralis,sternum,costae	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Anatomi	Columna vertebralis,sternum,costae	F.Gökmen
11.30 - 12.15	Biyofizik	Canlıda iç ve dış çevre ile iletişim	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Biyofizik	Canlıda iç ve dış çevre ile iletişim	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Anatomi	Omuz sentürü,clavicula	F.Gökmen
15.15-16.00	Anatomi	Scapula,Humerus	F.Gökmen
16.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

10 / 09 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15	Anatomi	Önkol ve el iskeleti	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Önkol ve el iskeleti	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Biyofizik	Biyomekanik büyüklükler (kuvvet ve enerji), Newton yasaları	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Kemiklerin fonksiyonel adaptasyonu	G.Çelebi
13.15 - 15.00	1.Bas.SHY (III,IV)	Temel sağlık hizmetleri kavramı	M.Çiçeklioğlu
15.15 - 17.00	1.Bas.SHY (III,IV)	Türkiye'de 1.Bas.Sağ.Hiz.	H.Şahin

11 / 09 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Pelvis iskeleti	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Pelvis iskeleti	C.Saylam
10.30 - 11.15	Biyofizik	Kas ve iskelet sisteminin biyomekaniği	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Kaslarda ve kemiklerde oluşan kuvvetlerin hesaplanması	G.Çelebi
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Columna vertebralis,sternum,costae (A,B)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Columna vertebralis,sternum ve costae (C,D)	F.Gökmen

12 / 09 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Alt ekstremite iskeleti	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Alt ekstremite iskeleti	C.Saylam
10.30 - 11.15	Biyokimya	Kollagen ve elastin	T.Onat
11.30-12.15	Biyokimya	Kollagen ve elastin	T.Onat
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Omuz sentürü,üst ekstremite iskeleti (C,D)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Omuz sentürü,üst ekstremite iskeleti (A,B)	F.Gökmen

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

15 / 09 / 2003 Pazartesi

08.30 – 09.15	Anatomi	Cranium	T.Özgür
09.30-10.15	Anatomi	Neurocranium:os parietale,os frontale	T.Özgür
10.30-11.15	Biyokimya	Kemik,Ca,P metabolizmasının hormonal kontrolü	B.Ersöz
11.30-12.15	Biyokimya	Kemik,Ca,P metabolizmasının hormonal kontrolü	B.Ersöz
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Pelvis iskeleti (A,B)	C.Saylam
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Pelvis iskeleti (C,D)	C.Saylam

16 / 09 / 2003 Salı

08.30 - 9.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30-10.15	Anatomi	Os occipitale, Os ethmoidale	T.Özgür
10.30-11.15	Biyokimya	Proteoglikanlar	T.Onat
11.30-12.15	Biyokimya	Proteoglikanlar	T.Onat
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Alt ekstremitte iskeleti (C,D)	C.Saylam
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Alt ekstremitte iskeleti (A,B)	C.Saylam

17 / 09 / 2003 Çarşamba

08.30 – 9.15	Anatomi	Os sphenoidale	T.Özgür
9.30-10.15	Anatomi	Os temporale	T.Özgür
10.30 - 11.15	K.Yak.(Radyoloji)	Columna vertebralis, sternum ve costa'ların farklı grafler üzerinde tanınması	A.Memiş
11.30- 12.15	K.Yak.(Radyoloji)	Ekstremitelerin ve ilişkili yapıların grafler üzerinde tanınması	A.Memiş
13.15 - 17.00	1.Bas.SHY	AÇS Merkezi ziyareti (III,IV)	M.Çiçeklioğlu , H.Şahin

18 / 09 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Anatomi	Viscerocranium (Maxilla, os nasale)	T.Özgür
10.30 - 11.15	Anatomi	Viscerocranium (Os lacrimale, Os zygomaticum)	T.Özgür
11.30 - 12.15	Biyokimya	Ekstrasellüler matriksin diğer proteinleri	T.Onat
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Os occipitale,os parietale,os frontale (A,B)	T.Özgür
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	" " " (C,D)	T.Özgür

19 / 09 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Anatomi	Mandibula, palatinum, concha nasalis inf, hyoideum	T.Özgür
10.30 -12.15	Anatomi (P)	Os temporale, os sphenoidale ,os ethmoidale (C,D)	T.Özgür
13.15 -14.00	Anatomi	Kafa ve yüz kemikleri arası ortak çukurlar	T.Özgür
14.15-15.00	Anatomi	Kafatası bütünü, antropolojik noktalar	T.Özgür
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Os temporale, os sphenoidale, os ethmoidale (A,B)	T.Özgür

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

22/09 / 2003 Pazartesi

08.30 - 9.15	Anatomi	Eklemler ve eklem çeşitleri	G.Kayalıoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	Eklemler ve eklem çeşitleri	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	Biyofizik	Esneklik ve sert dokular	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Oynar eklemlerin özellikleri	G.Kayalıoğlu
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Viscerocranium (maxilla,os nasale,os lacrimale,os zygomaticum) (A,B)	T.Özgür
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Viscerocranium maxilla, os nasale,os lacrimale,os zygomaticum) (C,D)	T.Özgür

23/09 / 2003 Salı

08.30 -09.15	Anatomi	Art.temporomandibularis ve columna verterbralis eklemleri	G.Kayalıoğlu
09.30-10.15	Anatomi	Thoraks eklemleri	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11-.15	Biyofizik	Viskoelastik davranış ve yumuşak dokular	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Pelvis eklemleri	G.Kayalıoğlu
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Os palatinum,mandibula,chonca nasalis inferior,os hyoideum (C,D)	T.Özgür
15.15-17.00	Anatomi (P)	Os palatinum,mandibula, ,chonca nasalis inferior,os hyoideum A,B)	T.Özgür

24/09 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Anatomi	Omuz eklemleri	G.Kayalıoğlu
09.30-10.15	Anatomi	Dirsek ve el eklemleri	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	K. Yak (Radyoloji)	Kafa-kranium kaidesi	A.Memiş
11.30-12.15	K. Yak.(Nükleer Tıp)	Kemik sintigrafisi	Z.Budak
13.15 - 17.00	1.Bas.SHY	Sağlık ocağı ziyareti	(III,IV) M.Çiçeklioğlu, H.Şahin

25/09 / 2003 Perşembe

08.30 -9.15		Bilimsel Danuşma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
9.30-10.15	Anatomi	Alt taraf eklemleri	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	Anatomi	Alt taraf eklemleri	G.Kayalıoğlu
11.30-12.15	Biyofizik	Kas ve diğer yumuşak doku modelleri	G.Çelebi
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Kafa ve yüz kemikleri arası ortak çukurlar, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar (A,B)	T.Özgür
15.15-17.00	Anatomi (P)	Kafa ve yüz kemikleri arası ortak çukurlar, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar (C,D)	T.Özgür

26/09 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Mm.epicranii ,mimik kaslar	T.Özgür
09.30 - 10.15	Anatomi	Mm.epicranii ,mimik kaslar	T.Özgür
10.30 - 11.15	Biyofizik	İskelet kasının elektriksel aktivitesi (EMG,entegre EMG)	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Çiğneme kasları	T.Özgür
13.15 - 14.00	Anatomi	Mm.colli,infrahyoid ve suprahyoid kaslar	T.Özgür
14.15-15.00	Anatomi (P)	Osteoloji genel tekrar (A,B) (III.Sınıf Sınav)	C.Saylam
15.15-16.00	Anatomi (P)	Osteoloji genel tekrar (C,D) (III.Sınıf Sınav)	C.Saylam

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

29 / 09 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Boyun yan bölge kasları	T.Özgür
09.30 - 10.15	Anatomi	Fasciae cervicalis,boyundaki üçgenler	T.Özgür
10.30 - 11.15	Biyofizik	Kontraktıl ve motil protein sistemleri	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Kadavra'ya yaklaşım	C.Saylam
13.15-15.00	Anatomi (P)	Appendiküler eklemler (A,B)	G.Kayalıoğlu
15.15- 17.00	Anatomi (P)	Appendiküler eklemler (C,D)	G.Kayalıoğlu

30 / 09 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Biyokimya	Iskelet kası miyoflamentlerinin protein komponentleri	F.Kutay
09.30 - 10.15	Biyokimya	Kasta protein,amino asid ve karbonhidrat metabolizması	F.Kutay
10.30 - 11.15	Anatomi	Thorax kasları	F.Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Thorax ve omuz kasları	F.Gökmen
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Baş-boyun eklem ve kasları (C,D)	T. Özgür
13.15-15.00	K.Yak. (F.T.R.)	Baş-Boyun ve üst extremite eklemlerin muayenesi (B)	R.Akşit
15.15-17.00	Anatomi (P)	Baş-boyun eklem ve kasları (A,B)	T. Özgür
15.15-17.00	K.Yak. (F.T.R.)	Baş-boyun ve üst extremite eklemlerin muayenesi (D)	R.Akşit

1 / 10 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Biyofizik	Kontraktıl ve motil protein sistemleri	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Anatomi	Omuz kasları	F.Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Kol kasları	F.Gökmen
13.15 - 17.00	I.Bas.SHY	Verem Savaş Dispanseri ziyareti (III,IV)	M.Çiçeklioğlu , H.Şahin

2 / 10 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Fossa axillaris, bölgedeki aralıklar	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Önkol kasları	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Biyofizik	Kas kasılmasının enerji kaynakları	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Kas kasılmasının enerji kaynakları	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Anatomi	Fossa cubiti,sulcus radialis,canalis carpi	F.Gökmen
14.14-15.00	Anatomi	El kasları	F.Gökmen
15.15-16.00	K.Yak.(Radyoloji)	Eklemlerin ve eklemlere ilişkin yapıların grafiler üzerinde tanınması	R.Arkun

3 / 10 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Karın duvarı kasları	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Canalis inguinalis,lig.inguinale,trigonum lumbale	C.Saylam
10.30-11.15	K.Yak.(Cerrahi)	Karın duvarı ve fitıkları	M.Yılmaz
11.30-12.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Thorax, kol,ön kol ve el ön yüz kasları A,B)	F.Gökmen
13.15- 15.00	K.Yak. (F.T.R.)	Baş-boyun ve üst extremite eklemlerin muayenesi (C,)	R.Akşit
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Thorax, kol,önkol ve el ön yüz kasları (C,D)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	K.Yak.(F.T.R.)	Baş-boyun ve üst extremite eklemlerin muayenesi (A,)	R. Akşit

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

6 / 10 / 2003 Pazartesi

08.30 – 09.15	Anatomi	Uyluk kasları	C.Saylam
09.30 – 10.15	Anatomi	Trig.femorale,lacuna'lar,canalis adductorius	C.Saylam
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kas fizyolojisine giriş	Ş.Pöğün
11.30 - 12.15	Fizyoloji	İskelet kasında yapı-fonksiyon ilişkileri	Ş.Pöğün
13.15-15.00	Anatomi	Bacak ve ayak sırtı kasları	C.Saylam
13.15-15.00	Anatomi	Sırt kasları	F.Gökmen
15.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
15.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

7 / 10 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Anatomi	Sırt ve Ense Kasları	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Gluteal bölge kasları	C.Saylam
10.30 – 11.15	Fizyoloji	Kasılma teorileri,iskelet kasındaki elektriksel olaylar	Ş. Pöğün
11.30-12.15	Fizyoloji	Eksitasyon-kontraksiyon eşleşmesinde Ca iyonlarının rolü	Ş.Pöğün
13.15 – 15.00	Anatomi (P)	Karın , uyluk, bacak, ayak önyüz kasları (C,D)	C.Saylam
13.15 - 15.00	K.Yak. (F.T.R.)	Omurga ve alt ekstremitte eklemlerin muayenesi (C)	Y. Kirazlı
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Karın , uyluk ve bacak, ayak önyüz kasları (A,B)	C.Saylam
15.15 – 17.00	K.Yak. (F.T.R.)	Omurga ve alt ekstremitte eklemlerin muayenesi (A)	Y. Kirazlı

8 / 10 / 2003 Çarşamba

08.30 – 09.15	Anatomi	Gluteal bölge kasları (fossa ischioirectalis)	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Uyluk kasları ve fossa poplitea	C.Saylam
10.30-11.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11.30-12.15	Ortopedi	Olgu çalışması	S.Aydoğdu
13.15-17.00	1.Bas.S.H.Y.	Sınav	

9 / 10 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Bacak arka yüz kasları	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Ayak tabanı kasları	C.Saylam
10.30 - 11.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11.30 - 12.15	Ortopedi	Olgu çalışması	K.Aktuğlu
13.15 – 15.00	Anatomi (P)	Sırt, ense, omuz, kol, ön kol, el arka yüz kasları (C,D)	F.Gökmen
13.15 – 15.00	K.Yak. (FTR)	Omurga ve alt ekstremitelerin muayenesi (B)	Y.Kirazlı
15.15 – 17.00	Anatomi (P)	Sırt, ense, omuz, kol, ön kol, el arka yüz kasları (A,B)	F.Gökmen
15.15-17.00	K.Yak (FTR)	Omurga ve alt ekstremitelerin muayenesi (C)	Y.Kirazlı

10 / 10 / 2003 Cuma

08.30 – 09.15	Fizyoloji	İskelet kası kontraksiyonu ve gevşemesinde ATP'nin kullanımı	Ş.Pöğün
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İskelet kasında kontraktıl yanıtın özellikleri	G.Peker
10.30 – 11.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11.30 - 12.15	Ortopedi	Olgu çalışması	C.S.Kara
13.15 - 15.00	K.Yak. (FTR)	Kas fonksiyonları muayenesi (C)	B.Durmaz
13.15-15.00	Anatomi (P)	Gluteal bölge kasları (A,B)	C.Saylam
15.15 - 17.00	K.Yak. (FTR)	Kas fonksiyonları muayenesi (A)	B.Durmaz
15.15-17.00	Anatomi (P)	Gluteal bölge kasları (C,D)	C.Saylam

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

13 / 10 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İskelet kasında kontraksiyon çeşitleri	G.Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kasta ısı oluşumu	G.Peker
10.30 - 11.15	Biyokimya	Kasın enerji kaynakları	F.Kutay
11.30- 12.15	Biyokimya	Kasta kasılma ve gevşeme olayının biyokimyasal temeli	F.Kutay
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Uyluk-bacak arka loj ve ayak tabanı kasları (C,D)	C.Saylam
13.15-15.00	K.Yak.(FTR)	Kas fonksiyonların muayenesi (B)	B.Durmaz
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Uyluk-bacak arka loj ve ayak tabanı kasları (A,B)	C.Saylam
15.15-17.00	K.Yak (FTR)	Kas fonksiyonların muayenesi (D)	B.Durmaz

14 / 10 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İskelet kasında denervasyon etkileri	G.Peker
09.30-10.15	Fizyoloji	İskelet kasında denervasyon etkileri	G.Peker
10.30 - 11.15	Spor Hekimliği	Vücut kompozisyonu I	A.Ertat
11.30-12.15	Spor Hekimliği	Vücut kompozisyonu II	A.Ertat
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (A,B)	C.Saylam
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (C,D)	C.Saylam

15 / 10 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Fizyoloji	Kontraktür,atrofi,hipertrofi,endurans	G.Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İskelet kası ile ilgili film gösterisi	G.Peker
10.30 - 11.15	Spor hekimliği	Spor sakatlıklarının prevansiyonu	Ç.İşleğen
11.30- 12.15	Spor hekimliği	Sporun, kas-iskelet sistemi açısından prevantif etkileri	Ç.İşleğen
13.15 - 14.00	Histoloji	Hareket sistemi gelişimi	A.Uysal
14.15- 15.00	Histoloji	Hareket sistemi gelişimi	A.Uysal
15.15 - 16.00	Biyofizik	Yürüme modelleri	G. Çelebi
16.15- 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

16 / 10 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Düz kas: yapı ve fonksiyon ilişkileri, tipleri	Ş.Pöğün
09.30- 10.15	Fizyoloji	Düz kasta elektriksel ve mekanik aktivite	Ş.Pöğün
10.30- 11.15	Biyokimya	İskelet, kalp kasının tokluk ve açlıkta temel yakıt depoları	F.Kutay
11.30- 12.15	Histoloji	Hareket sistemi histolojisi	A.Uysal
13.15 - 14.00	Histoloji	Hareket sistemi histolojisi	A.Uysal
14.15 - 15.00	Biyofizik	Yürüme ve diğer vücut hareketlerinin enerjisi	G.Çelebi

17 / 10 / 2003 Cuma

08.30-10.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (C)	G.Peker
	Histoloji (P)	İntervertebral disk, diatroz eklem, fütal ekstremite (A,B)	
10.30-12.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (D)	G.Peker
13.15-15.00	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (A,B,) III.Sınıf Sınav	S.Hepgüler
15.15-17.00	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (C,D) III.Sınıf Sınav	S.Hepgüler

20 / 10 / 2003 Pazartesi

08.30 – 10.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (A)	G.Peker
10.30- 12.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (B)	G.Peker
	Histoloji (P)	İntervertebral disk, diatroz eklem, fõtal ekstremite (C,D)	A. Uysal
13.15 -14.00	Fizyoloji	Kalp kası : yapı ve fonksiyon ilişkileri	Ş.Poğün
14.15- 15.00	Fizyoloji	Kalp kasında elektriksel ve mekanik aktivite	Ş.Poğün
15.15 -16.00	Biyofizik	Yürüme ve diğere vücut hareketlerinin enerjisi	G.Çelebi
16.15- 17.00	Biyofizik	Vücut hareketlerinin kontrolü	G.Çelebi

21 10/ 2003 Salı

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30- 10.15		“	“
10.30 – 11.15		“	“
11.30-12.15		“	“
13.15-14.00		“	“
14.15-15.00		“	“
15.15-16.00		“	“
16.15-17.00		“	“

22 / 10 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15		SINAV (saat 13.00)	
09.30- 10.15		“	
10.30 – 11.15			
11.30-12.15			
13.15-14.00			
14.15-15.00			
15.15-16.00			
16.15-17.00			

2. SINIF
2. DERS KURULU
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
(23/ 10 / 2003 - 21 / 11 / 2003)

DERS	TEORİK	S A A T L E R		TOPLAM
		PRATİK		
Anatomi	24	16		40
Histoloji ve Embriyoloji	16	12		28
Fizyoloji	29	5		35
Biyofizik	10			10
Klinik Yaklaşım				9
Spor Hekimliği	2			
Göğüs Hastalıkları	3			
Radyoloji	4			
Nükleer Tıp	2			
TOPLAM	90	33		122

Ders Kurulu Başkanı : Prof. Dr. Figen GÖKMEN
Ders Kurulu Başkan Yar: Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN
Doç. Dr. Gülgün KAYALIOĞLU
Ders Kurulu Üyeleri: Prof. Dr. Hüdaver ALPER
Prof. Dr. Gürbüz ÇELEBİ
Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN
Prof. Dr. Figen GÖKMEN
Prof. Dr. Çetin İŞLEĞEN
Prof. Dr. Ahmet MEMİŞ
Prof. Dr. Abdullah SAYINER
Prof. Dr. Mine YURTSEVEN
Doç. Dr. Z. Aslı AKTAN
Doç. Dr. Serdar ERDEM
Doç. Dr. Gülgün KAYALIOĞLU
Doç. Dr. Zehra ÖZCAN
Yard. Doç. Altuğ YAVAŞOĞLU
Yard. Doç. Hüseyin ALTUĞ

Amaç: Dolaşım ve Solunum sistemi organizmanın değerli fonksiyonlarını ve organlarını içerir. Yapı ve fonksiyon arasındaki ilişkiyi morfolojik ve fizyolojik yönden belirterek öğrencinin organ sistemleri arasındaki düzen hakkında bilgi sahibi olmasını amaçlar. İnsan vücudundaki her organın ve dokunun işlevini sürdürebilmesi için yeterli derecede kan desteğine ihtiyacı vardır. Kan kalbin düzenli pompalaması sırasında bir yandan kapiller damar duvarı ile dokulara temas ederek akciğerlerden yüklediği oksijeni ve sindirim sisteminden kazandığı besin maddelerini dokulara götürdüğü gibi, topladığı karbondioksit ve metabolizma artıklarını böbrek, akciğer, deri ve bağırsağa iletir. Bu ders kurulunda hücreden başlayarak dokular ve sistemler hakkında bilgi edinilmesini sağlamak ve insan organizmasının normal yapısını tanıyabilen bir hekim adayını patolojik değişimleri değerlendirme yeteneğine hazırlamaktır. İşlenecek konular anatomi, histoloji ve embriyoloji, fizyoloji, klinik yaklaşım ve biofiziğin birbirleriyle mümkün olan koordinasyonda sağlanarak verilmektedir.

Fakültenin ilk yıllarından başlayarak araştırma yapmaya ilgi duymanız, size sunulan araştırma sonuçlarını mutlak doğru kabul etmeyip, kendi aklınızın süzgecinden geçirmeyi öğrenmeniz ve bilimsel düşünen bir hekim olmanız amaçlanmaktadır.

Amaç ve hedeflere ulaşabilmek için,

- ⇒ **Derslerin öğrenme hedeflerinin neler olduğu ve amaçlar kavranmalıdır.**
- ⇒ **Kütüphaneyi kullanmalısınız. Kaynaklara (dergi, kitap, makale, internet ve öğretim üyesi) ulaşma ve bilgi toplama yeteneğini kazanmalısınız.**
- ⇒ **Önceki bilgi ve deneyimlerinizi kullanarak problem çözmelisiniz.**

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
23/10/2002	Perşembe		
08.30 - 09.15	Anatomi	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Anatomi	Atriumlar, ventriküller, kalp delikleri, valvüller	Z.A. Aktan
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Dolaşım sistemine genel bakış	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kalp kası fizyolojisi	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Histoloji	Dolaşım sisteminin gelişimi	M.Yurtseven
14.15 - 15.00	Histoloji	Dolaşım sisteminin gelişimi	M.Yurtseven
15.15 - 16.00	Biyofizik	Hidrostatik: Sıvı içi basınç, mutlak basınç	G. Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Manometrik kan basıncı, kaldırma kuvveti	G.Çelebi

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
24/10/2003	Cuma		
08.30 - 09.15	Histoloji	Kan damarlarının gelişimi ve fetal dolaşım	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Kan ve lenf damarlarının histolojik yapısı	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kalbin ileti sistemi	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kalp çalışmasının düzenlenmesi	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Anatomi	Göğüs ön duvarı üzerinde kalbin projeksiyon alanları	Z.A. Aktan
14.15 - 15.00	Anatomi	Kalbin yapısı	Z.A. Aktan
15.15 - 16.00	Biyofizik	Hidrodinamik: akışkanlık, akış hızı, debi	G. Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Bernouilli yasası, viskozite katsayısı	G. Çelebi

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
27/10/2003	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Histoloji	Kalp ve ileti sisteminin histolojisi	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Kalp ve ileti sisteminin histolojisi	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Anatomi	Kalbin sınırları, damarları ve venleri	Z.A. Aktan
11.30 - 12.15	Anatomi	Truncus pulmonalis, aort ve kısımları	Z.A. Aktan
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kalp kasının elektriksel aktivitesi ve inceleme yöntemleri	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kalp kasının elektriksel aktivitesi ve inceleme yöntemleri	S.Demirgören
15.15 - 16.00	Klinik Yaklaşım (Nükleer Tıp)	Kardiyovasküler sistemde nükleer tıp incelemesi	S.Erdem
16.15 - 17.00	Histoloji	Kardiyovasküler sistem anomalileri ve klinik yaklaşım	H. Aktuğ

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
30/10/2003	Perşembe		
08.30 - 09.15	Anatomi	A. carotis communis dextra ve sinistra, dalları, A. Carotis interna ve externa	G.Kayaloğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	Duramater sinusları, venleri, vena emissaria, V.jugularis externa ve interna	G.Kayaloğlu
10.30 - 11.15	Biyofizik	Düzensiz ve girdaplı akışlar, Reynold ve Mach sayıları	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Dolaşım sisteminde fonksiyonel suffler	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kalp kapaklarının fonksiyonları ve kalp sesleri	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kalp kapaklarının fonksiyonları ve kalp sesleri	S.Demirgören
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Göğüs ön duvarı üzerinde kalbin projeksiyon alanları, kalbin iç ve dış yüzeyindeki oluşumlar, kalp damarları (C+D grubu)	Z.A. Aktan
15.15-16.00	Klinik Yaklaşım	Olgu Sunumu (A+B grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Sayiner H. Aktuğ

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

31/10/2003 Cuma

08.30 - 10.15	Anatomi (P)	Göğüs ön duvarı üzerinde kalbin projeksiyon alanları, kalbin iç ve dış yüzeyindeki oluşumlar, kalp damarları (A+B grubu)	Z.A.Aktan
09.30 - 10.15	Klinik Yaklaşım	Olgu Sunumu (C+D grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Sayiner H. Aktuğ G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	Anatomi	Üst ekstremitte arterleri	G.Kayalıoğlu
11.30 - 12.15	Anatomi	Üst ekstremitte yüzeysel ve derin venleri, vena cava superior	G.Kayalıoğlu
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kan basıncı, sinirsel ve kimyasal regülasyonu	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kan basıncı, sinirsel ve kimyasal regülasyonu	S.Demirgören
15.15 - 16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

03/11/2003 Pazartesi

08.30 - 10.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (A grubu)	S.Demirgören
08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (C+D grubu)	M.Yurtseven
10.30 - 12.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (C grubu)	S.Demirgören
10.30 - 12.15	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (A+B grubu)	M.Yurtseven
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kılcal damar dolaşımı, venöz dolaşım, lenf dolaşımı	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kılcal damar dolaşımı, venöz dolaşımı, lenf dolaşımı	S.Demirgören
15.15 - 16.00	Anatomi	Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları, göğüs venleri	G.Kayalıoğlu
16.15 - 17.00	Anatomi	Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları	G.Kayalıoğlu

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
-------	------	------	---------------

04/11/2003 Salı

08.30 - 09.15	Anatomi (P)	Üst ekstremitte arterleri ve venleri (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu
09.30 - 10.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (B grubu)	S.Demirgören
10.30 - 11.15	Anatomi (P)	Üst ekstremitte arterleri ve venleri (A+B grubu)	G.Kayalıoğlu
11.30 - 12.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (D grubu)	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Anatomi	A. iliaca communis, A. iliaca externa ve interna	G.Kayalıoğlu
13.15 - 15.00	Anatomi	V.portae, portacaval anastomozlar v.azygos, v.hemiazygos, cavacaval anastomozlar	G.Kayalıoğlu
15.15 - 17.00	Fizyoloji	Kalp atım volümü, dakika volümü ve fizyolojik değişiklikler.	S.Demirgören
15.15 - 17.00	Fizyoloji	Kalp atım volümü, dakika volümü ve fizyolojik değişiklikler.	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
05/11/2003	Çarşamba		
08.30 - 09.15	Anatomi	V. portae, portacaval anastomozlar, v. Azygos, v. Hemiazygos, cavacaval anastomozlar	G.Kayalıoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	Alt taraf venleri, v.cava inferior	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Biyofizik	Newtoniyen ve nonnewtoniyen akışkanlar	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Poiseuille yasası, viskozite katsayısı	G.Çelebi
13.15 - 145.00	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören
15.15 - 16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
06/11/2003	Perşembe		
08.30 - 09.15	Fizyoloji (P)	EKG, kan basıncı ve kalp sesleri (C+D grubu)	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Anatomi (P)	A. thoracica, a. abdominalis, v.azygos, A. iliaca interna ve externa (A+B grubu)	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji (P)	EKG, kan basıncı ve kalp sesleri (A+B grubu)	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Anatomi (P)	A. thoracica, a. abdominalis, v.azygos, A. iliaca interna ve externa (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu
13.15 - 14.00	Anatomi	Lenfatik sistem, Ductus thoracicus, Truncus lymphaticus dextra	G.Kayalıoğlu
14.15 - 15.00	Anatomi	Lenfoid organlar	G.Kayalıoğlu
15.15 - 16.00	Klinik Yak. (Radyoloji)	Dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	A.Memiş
16.15 - 17.00	Klinik Yak. (Radyoloji)	Dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	A.Memiş

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07/11/2003	Cuma		
08.30 - 09.15	Histoloji	Timus, lenf düğümü gelişimi ve histolojik yapısı	H. Aktuğ
09.30 - 10.15	Histoloji	Dalak, tonsilla gelişimi ve histolojik yapısı	H. Aktuğ
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	V.portae, alt taraf arterleri venleri, D. thoracicus, dalak (A+B grubu)	G.Kayalıoğlu
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	V.portae, alt taraf arterleri venleri D.thoracicus, dalak (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu
15.15 - 17.00	Histoloji (P)	Timus, lenf düğümü (A+B grubu)	H. Aktuğ

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
10/11/2003	Pazartesi		
08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Timus, lenf düğümü (C+D grubu)	H. Aktuğ
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Anatomi	Solunum sistemi anatomisinin tanıtımı	F.Gökmen
14.15 - 15.00	Anatomi	Burun anatomisi	F.Gökmen
15.15 - 16.00	Biyofizik	Yüzey gerilimi, Laplace yasası	G.Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Akciğerlerde basınç hacim ilişkileri, Solunumda yapılan iş	G.Çelebi

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
11/11/2003	Salı		
08.30 - 09.15	Anatomi	Paranasal sinüsler, nasopharynx ve larynx anatomisi	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Larynx kıkırdak ve kasları	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Histoloji	Solunum sistemi embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
11.30 - 12.15	Histoloji	Solunum sistemi histolojisine giriş, Burun mukozası	A. Yavaşoğlu
13.15 - 14.00	Klinik Yaklaşım (Nükleer Tıp)	Solunum sisteminde nükleer tıp incelemeleri	Z. Özcan
14:15 - 15.00	Histoloji	Solunum sistemi anomalileri ve klinik yaklaşım	A. Yavaşoğlu
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
12/11/2003	Çarşamba		
08.30 - 09.15	Histoloji	Nasopharynx, larynx, trachea, epiglottis histolojik yapıları	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Histoloji	Nasopharynx, larynx, trachea, epiglottis histolojik yapıları	A. Yavaşoğlu
10.30 - 11.15	Anatomi	Akciğer morfolojisi	F.Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Mediastinum ve pleura	F.Gökmen
13.15 - 14.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (A+B grubu)	G.Kayalıoğlu
14.15 - 15.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (A+B grubu)	G.Kayalıoğlu
15.15 - 16.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu
16.15 - 17.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
13/11/2003	Perşembe		
08.30 - 09.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histoloji	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histoloji	A. Yavaşoğlu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Solunum sistemi yapı fonksiyon ilişkileri	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Solunum sistemi yapı fonksiyon ilişkileri	S. Demirgören
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Nasopharynx, burun boşlukları, larynx, (A+B grubu)	F.Gökmen
13.15- 15.00	Histoloji (P)	Dalak, tonsilla palatina (C+D grubu)	H. Altuğ
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Nasopharynx, burun boşlukları, larynx, (C+D grubu)	F.Gökmen
15.15- 17.00	Histoloji (P)	Dalak, tonsilla palatina (A+B grubu)	H. Altuğ

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
14/11/2003	Cuma		
08.30 - 09.15	Histoloji	Akciğer embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Histoloji	Akciğer embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
10.30 - 11.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11.30 - 12.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Akciğer projeksiyonu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (A+B grubu)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Akciğer projeksiyonu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (C+D grubu)	F.Gökmen

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
17/11/2003	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Klinik Yaklaşım (Radyoloji)	Solunum sistemi görüntülenmesi ve anatomisi	H.Alper
09.30 - 10.15	Klinik Yaklaşım (Radyoloji)	Solunum sistemi görüntülenmesi ve anatomisi	H.Alper
10.30 - 11.15	Fizyoloji	İnspirasyon ve ekspirasyon mekanizmaları	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Akciğer volüm ve kapasiteleri	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (A+B grubu)	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (C+D grubu)	S.Demirgören
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Kompleyans ve akciğer perfüzyon değişimleri	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Solunum gazları transportu	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
18/11/2003	Salı		
08.30 - 09.15	Histoloji (P)	Trachea, larynx, epiglottis (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi (P)	Genel Tekrar (C+D grubu)	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Histoloji (P)	Trachea, larynx, epiglottis (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu
11.30 - 12.15	Anatomi (P)	Genel Tekrar (A+B grubu)	F.Gökmen
13.15 - 14.00	Spor Hekimliği	Egzersizde dolaşım ve solunum değişiklikleri	Ç. İşleğen
14.15 - 15.00	Spor Hekimliği	Egzersizde dolaşım ve solunum değişiklikleri	Ç. İşleğen
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Doku solunumu	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Solunum regülasyonu	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
19/11/2003	Çarşamba		
08.30 - 10.15	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (A+B grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Sayiner A. Yavaşoğlu
08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Solunmuş ve solunmamış akciğer (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu
10.30 - 12.15	Histoloji (P)	Solunmuş ve solunmamış akciğer (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S.Demirgören
15.15 - 16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
20/11/2003	Perşembe		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Yapay solunumda fizyolojik prensipler	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Sağlık ve hastalıkta solunumsal adaptif değişiklikler	S.Demirgören
10.30 - 12.15	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (C+D grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Sayiner A. Yavaşoğlu
10.30 - 12.15	Histoloji (P)	Genel Tekrar (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu
13.15 - 15.00	Histoloji (P)	Genel Tekrar (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu
15.15 - 16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
21/11/2003	Cuma		
08.30 - 09.15		SINAV (10.30)	
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15			
11.30 - 12.15			
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

3. DERS KURULU
SİNİR SİSTEMİ - 1
(01 / 12 / 2003 - 26 / 12 / 2003)

DERSLER	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	31	16	47
Fizyoloji	24	6	30
Histoloji ve Embriyoloji	19	6	25
Biyofizik	11		11
Biyokimya	6		6
Giriş dersi	1		1
Önceki kurulun değerlendirmesi	1		1
Klinik Yönelim			
Radyoloji	4		4
Nöroşirürji	3		3
Hipertansiyon-inme oturumu (Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTb)	2		2
Nükleer Tıp	1		1
Nöroloji	1	2	3
Çocuk Nörolojisi	1		1
Fiziksel Tıp ve Rehab.		2	2
Sinema Filmleri		5	5
Toplam	105	37	142
SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ			10
SINAV GÜNÜ			8
GENEL TOPLAM	4 Hafta, 20 Gün x 8 Ders Saati:		160
Ders Kurulu Başkanı:	Prof. Dr. Gönül Ö. Peker		
Başkan Yardımcıları:	Doç. Dr. Meral Baka Yard. Doç. Dr. Ersin O. Koylu		
Klinik Yönelim Koordinatörleri:	Prof. Dr. Agah Çertuğ Prof. Dr. Yusuf Erşahin		
Ders Kurulu Üyeleri:	Prof. Dr. Agah Çertuğ		
	Prof. Dr. Hatice Karasoy		
	Prof. Dr. Gönül Ö. Peker		
	Prof. Dr. Gürbüz Çelebi		
	Prof. Dr. Lokman Öztürk		
	Prof. Dr. Yusuf Erşahin		
	Prof. Dr. Nilgün Yünter		
	Prof. Dr. Taner Onat		
	Prof. Dr. Yeşim Kirazlı		
	Prof. Dr. Azem Akıllı		
	Doç. Dr. Burhanettin Uludağ		
	Doç. Dr. Ayşegül Uysal		
	Doç. Dr. Lütfiye Kanıt		
	Doç. Dr. Meral Baka		
	Doç. Dr. Yeşim Akkoç		
	Doç. Dr. Zeynep Burak		
	Yard. Doç. Dr. Murat Pehlivan		

Tanım ve Amaç:

Sinir Sistemi Ders Kurulu'nun amacı, tüm organ sistemleri üzerindeki en önemli kontrol sistemini oluşturan insan merkez ve periferik sinir sistemini, evrimsel ve gelişimsel bakış açısı ile; anatomik bağlamda, medulla spinalis ve periferik sinirlerden serebral kortekse; histolojik-embriyolojik bağlamda, periferden merkeze doğru; fizyolojik bağlamda, yatay ve dikey sistematik düzenlenme yaklaşımıyla, molekül, hücre, organ ve sistem düzeyinde bütünleştirmek ve en temel fizyopatolojik – klinik bağıntılarla ilişkilendirmek suretiyle kavratarak öğretmektir. Biyokimya dersleri, sinir dokusunda, özellikle moleküler ve hücresel işleyişlerin kavranması ve sapmaların fizyopatolojiye etkilerinin anlaşılmasını sağlayacak; biyofizik dersleri ise, özellikle bilgi işlem ve iletişimin biyoelektriksel ve biyokimyasal bileşenlerinin bütünleştirilmesi için evrimsel bakış ile yaklaşacak ve elektrofizyolojinin temelleri üzerine klinikte önemli yeri olan elektrodyagnozu yapılandıracaktır. Klinikte, baş, boyun, omurga ve sinir sistemi yapılarının statik görüntülenmesi, radyodiyagnostik derslerinde; sinir sistemi işlevinin dinamik görüntülenmesi ise, radyodiyagnostik ve nükleer tıp dersinde ele alınacaktır.

Bu amaçları gerçekleştirmek üzere:

- 1 Temel sinirbilimleri dersleri kuramsal ağırlıklı olarak verilirken, **anatomi, fizyoloji ve histoloji - embriyoloji pratikleri**, konuların kavranması bağlamında çok önem taşıyacaktır. Bu uygulamalardan bazıları kuramsal bilgiyi somutlaştırmak ve sizleri ilişkin laboratuvar çalışması ile tanıştırmak amacını güderken; özellikle, öğrenme hedefleri belirtilecek olan bir bölümü ise, bilimsel tıp veya hekimlik uygulamalarında gereksineceğiniz becerileri sizlere kazandırmayı hedeflemektedir.
- 2 Temel sinirbilimleri konularını öğrenirken, **“aktarılan ve kavranması beklenen bilgilerin fizyolojik önemi nedir ve ileride klinik önemi ne olacaktır?”** sorularını sormayı alışkanlık haline getirmek ve yanıt arama yollarını zorlamak üzere, merkez ve periferik sinir sisteminin içinde yer aldığı hemen tüm klinik bilimlerle tanışmanızı sağlayacak **“klinik yönelim”** dersleri çerçevesinde, **septom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümleme ve mantık yürütme** temrinleri, en temel **bakı ve inceleme** yöntemleri ve bazı **yaklaşım ve girişimlere** ilişkin demonstrasyonları hastaların kendilerini veya benzetimlerini (simülasyon) gözlemleyerek ve / veya filmlerden izleyerek göreceksiniz.
- 3 Merkez sinir sinir sisteminde **travmaya ve dolaşım aksaklığına bağlı** hasarların sonucunda ortaya çıkabilecek **kısa ve uzun dönem, birincil ve ikincil işlev bozukluklarının**, verilen **temel bilimsel bilgiler** ışığında irdelenmesi sağlanırken; karşılaşılan durum ve sorunların, **klinik, mesleki beceriler, toplum sağlığı - koruyucu hekimlik ve etik – hukuk** açısından önemi de, **çoğul disiplinli ve bütünsel** yaklaşımla, **biyo-psiko-sosyal** boyutlar çerçevesinde; **“Gencol Gözükara Trafik Kazası Senaryosu”** ve **“Gürbüz Hepgergin Hipertansiyona Bağlı İnme Olgusu”** kapsamında ele alınacaktır.
- 4 Sinir sisteminde **gelişimin ve değişebilirliğin** fizyolojik, davranışsal, klinik ve toplumsal önemi özellikle vurgulanacak, bu bağlamda, **“bebek - çocuğa yaklaşımla erişkine yaklaşımın farkı”** kavramı tanıtılacak, **“Plastisite”, “Biyopsiko-Sosyal Yaklaşım”, “Psikiyatriye Giriş”** ve **“Sinirbilimlerine Gelişimsel Yaklaşım ve Toplumda Beyin Sağlığının Geliştirilmesi”** konulu konferans ve paneller sunulacaktır.

Bu ders kurulunun 8 haftalık kapsamı, kavramsal yönden tam bir bütün olarak algılanmalıdır. Ancak, öğrencilerin sınava hazırlanma ve öğretim elemanlarının değerlendirme kolaylıkları için 4 + 4 haftalık iki ders kurulu olarak düzenlenmiştir.

01 / 12 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Fizyoloji Histoloji Anatomi	Ders kuruluna giriş, sinir sisteminin tanıtımı; yapısal, işlevsel davranışsal bütünlüğün fizyolojik ve klinik önemi	G. Ö. Peker, M. Baka, L. Öztürk
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Sinir sistemi fizyolojisinin gelişimindeki temeller ve nörofizyoloji yöntemleri. Nobel ödüllerinde sinirbilimleri.	G.Ö. Peker
10.30 - 11.15	Biyofizik	Enformasyon teorisinin temel kavramları	G. Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Canlılarda kimyasal ve elektriksel iletişim (genel)	G. Çelebi
13.15 - 14.00	Biyokimya	Sinir dokusunun biyokimyasal kompozisyonu	T. Onat
14.15 - 15.00	Biyokimya	Sinir dokusunun biyokimyasal kompozisyonu	T. Onat
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Sinir dokusunun genel özellikleri	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Sinir dokusunun genel özellikleri - Kavram haritalama	M. Baka

02 / 12 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Hist/Emb	Periferik sinir ve ganglion histolojisi	M. Baka
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Periferik sinir ve ganglion histolojisi	M. Baka
10.30 - 11.15	Biyofizik	Sinir sisteminin organizasyonu ve evrimi	G. Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Sinir sisteminin organizasyonu ve evrimi	G. Çelebi
13.15 - 14.00	Anatomi	Medulla spinalis topografisi	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Medulla spinalisteki efferent traktuslar	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Hist./Emb.	Medulla spinalis histolojisi	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist./Emb.	Medulla spinalis histolojisi	M. Baka

03 / 12 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15	Hist/Emb	Nörülasyon	A. Uysal
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Medulla spinalis embriyolojisi	A. Uysal
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Sinaps, sinaptik ileti	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kimyasal ileti ve önemi	G.Ö. Peker
13.15 - 14.00	Biyofizik	Sinir sistemlerinin organizasyonu ve evrimi. Kavram haritalama	G. Çelebi
14.15 - 15.00	Nöroloji	Beynin Evrimi (Antropo-medikal yaklaşım)	E. Kumral
15.15 - 16.00	Anatomi	Medulla spinalisteki afferent traktuslar	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Kranial ve periferik sinir sisteminin oluşumu ve genel özellikleri	L. Öztürk

04 / 12 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve reseptörlerinin genel özellikleri	G.Ö. Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kimyasal iletide moleküler mekanizmalar ve çağdaş yönelimler	G.Ö. Peker
10.30 - 11.15	Anatomi	Servikal spinal sinirler ve plexus cervicalis	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	N. phrenicus ve plexus cervicalisin derin dalları	L. Öztürk
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Medulla spinalis ve zarlari A+B grubu	L. Öztürk
	Histoloji-P	Periferik sinir, intramural gangliyon C+D grubu	M. Baka
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Medulla spinalis ve zarlari C+D grubu	L. Öztürk
	Histoloji-P	Periferik sinir, intramural gangliyon A+B grubu	M. Baka

05 / 12 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Biyokimya	Sinir dokusunun biyokimyasal kompozisyonu	T. Onat
09.30 - 10.15	Biyokimya	Beyin dokusu biyokimyası	T. Onat
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Sinaptik ileti - Kavram haritalama	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Sinirsel ileticiler ve reseptörleri	G.Ö. Peker
13.15 - 14.00	Biyofizik	Sinirsel kodlar	G. Çelebi
14.15 - 15.00	Biyofizik	Sinirsel kodlar	G. Çelebi
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Kimyasal ileticiler ve reseptörleri	G.Ö. Peker
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

08 / 12 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Biyofizik	Sinir sistemi ile iletişim	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Sinir sistemi ile iletişim - Kavram haritalama	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Beyin dokusu biyokimyası	T. Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Beyin dokusu biyokimyası	T. Onat
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kimyasal iletiler ve reseptörleri	G.Ö. Peker
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Sinapsların fizyolojik, davranışsal, farmakolojik ve klinik önemi: Sinaptik ileti düzensizlikleri; klinik bağıntılar	G.Ö. Peker
15.15 - 16.00	Anatomi	Plexus brachialis trunkusları ve yan dalları	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Plexus brachialisin terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk

09 / 12 / 2003 Salı

08.30 - 10.15	Hist/Emb-P	Medulla spinalis, ganglion spinale A+B grubu	M. Baka
	Anatomi-P	Plexus cervicalis ve plexus brachialis C+D grubu	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Hist/Emb-P	Medulla spinalis, ganglion spinale C+D grubu	M. Baka
	Anatomi-P	Plexus cervicalis ve plexus brachialis A+B grubu	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Anatomi	Thoracal spinal sinirler	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Plexus lumbalis ve yan dalları	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Postsinaptik potansiyeller, sinapslarda inhibisyon, fasilasyon ve oklüzyon; fizyolojik, davranışsal, farmakolojik ve klinik bağıntılar	G.Ö. Peker
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Tipik nöronal bağlantılar, konverjans, diverjans, spasyal ve temporal sumasyon; fizyolojik, davranışsal, farmakolojik ve klinik bağıntılar	G.Ö. Peker

10 / 12 / 2003 Çarşamba

08.30 - 10.15	Anatomi-P	Nn. intercostales ve plexus lumbalis A+B grubu	L. Öztürk
	Nöroşürüji	Periferik sinir yaralanmaları - film gösterisi: C+D grubu	Y. Erşahin
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Nn. intercostales ve plexus lumbalis C+D grubu	L. Öztürk
	Nöroşürüji	Periferik sinir yaralanmaları - film gösterisi: A+B grubu	Y. Erşahin
13.15 - 14.00	Radyoloji	Medulla spinalis görüntülenmesi, radyoanatomisi ve radyofizyolojisi	N. Yünter
14.15 - 15.00	Radyoloji	Medulla spinalis görüntülenmesi, radyoanatomisi ve radyofizyolojisi	N. Yünter
15.15 - 16.00	Anatomi	Plexus lumbalis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Refleksler, genel nitelikleri	G. Peker

11 / 12 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Plexus sacralis ve yan dalları	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Plexus sacralis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Monosinaptik refleksler, germe refleksi, spinal refleksler: Fizyolojik, davranışsal ve klinik bağıntılar	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Polisinaptik refleksler: Fizyolojik, davranışsal ve klinik bağıntılar. Genel kavram haritalama	G. O. Peker
13.15 - 14.00	Anatomi	Plexus pudendalis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Plexus pudendalis ve ereksiyon	L. Öztürk
15.15 - 16.00		SİNEMA FİLMİ	
16.15 - 17.00		SİNEMA FİLMİ	

12 / 12 / 2003 Cuma

08.30 - 10.15	Anatomi-P	Plexus sacralis ve plexus pudendalis C+D grubu	L. Öztürk
		A ve B Grubu için SERBEST ÇALIŞMA	
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Plexus sacralis ve plexus pudendalis A+B grubu	L. Öztürk
		C ve D Grubu için SERBEST ÇALIŞMA	
13.15 - 14.00	Anatomi	Myelencephalon (Bulbus) ve burada bulunan cranial sinir nuc.	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Myelencephalon (Cerebellum) nucleusları ve kas koordinasyonundaki rolü	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Pons, bulbus ve mesencephalon histolojisi	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Pons, bulbus ve mesencephalon histolojisi-Kavram haritalama	M. Baka

15/ 12 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Metencephalon (Pons) ve burada bulunan cranial sinir nukleusları	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Mesencephalon ve burada bulunan cranial sinir nukleusları	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Hist/Emb	Bulbus, pons ve mesencephalon embriyolojisi	A. Uysal
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Cerebellum embriyolojisi	A. Uysal
13.15 - 14.00	Anatomi	Diencephalon (Talamus, epithalamus, hypothalamus, metathalamus ve subthalamus)	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Telencephalon (Cortex cerebri, sulcus'lar gyrus'lar)	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Cerebellum histolojisi	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Cerebellum histolojisi	M. Baka

16 / 12 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Hist/Emb	Diencephalon ve otonom sinir sistemi embriyolojisi	A. Uysal
09.30 - 10.15	Anatomi	Telencephalon (Substantia alba ve nuclei basales)	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Anatomi	Cortex cerebri'deki fonksiyon odakları ve etkileşimi	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Cerebrum histolojisi	M. Baka
13.15 - 14.00	Hist/Emb	Cerebrum histolojisi - Kavram haritalama	M. Baka
14.15 - 15.00	Hist/Emb	Telencephalon embriyolojisi ve kavram haritalama	A. Uysal
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Motor sistemlerin organizasyonu	G.Ö. Peker
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Piramidal sistemin organizasyonu	G.Ö. Peker

17 / 12 / 2003 Çarşamba

08.30 - 10.15	Histoloji-P	Cerebrum, cerebellum C+D grubu	M. Baka
	Anatomi-P	Pons, bulbus, cerebellum, 4. karıncık A+B Grubu	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Histoloji-P	Cerebrum, cerebellum A+B grubu	M. Baka
	Anatomi-P	Pons, bulbus, cerebellum, 4. karıncık C+D Grubu	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Nöroşirürji	Beyin ve beyin sapı cerrahisine giriş: Video film ve tartışma	Y. Erşahin
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Ekstrapiramidal mekanizmalar ve bazal çekirdekler	G.Ö. Peker
15.15 - 16.00	Anatomi	Beyin ve insan yaşamı	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Beyin ve medulla spinalis zarları, beyin ventrikülleri ve BOS	L. Öztürk

18 / 12 / 2003 Perşembe

08.30 - 09.15	Hist/Embri	Meninksler	M. Baka
09.30 - 10.15		SİNEMA FİLMİ: M. Erel Amfisi	
10.30 - 11.15		SİNEMA FİLMİ: M. Erel Amfisi	
11.30 - 12.15		SİNEMA FİLMİ: M. Erel Amfisi	
13.15 - 15.00	Fizyoloji-P	Aksiyon potansiyeli, şiddet-süre eğrisi, reobaz ve kronaksi tayini: A+B grubu	G.Ö. Peker
	Anatomi-P	Mesencephalon, diencephalon ve 3. Karıncık: C+D grubu	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Fizyoloji-P	Aksiyon potansiyeli, şiddet-süre eğrisi, reobaz ve kronaksi tayini: C+D grubu	G.Ö. Peker
	Anatomi-P	Mesencephalon, diencephalon ve 3. karıncık A+B grubu	L. Öztürk

19 / 12 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Beyin ve medulla spinalis arterleri venleri ve sinusları	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve bölümleri	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Serebellar fonksiyonlar	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Motor sistemlere ilişkin klinik bağıntılar: Kavram haritalama	G. Ö. Peker
13.15 - 14.00	Anatomi	Truncus Sympatheticus dexter ve sinister	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve göğüs boşluğundaki yapılanması	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Biyofizik	Sinir sisteminde elektrodiyagnoz	G Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Sinir sisteminde elektrodiyagnoz	G Çelebi

22 / 12 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Çoğul disiplinli olgu çalışması: Hipertansiyona bağlı inme (I. Oturum)	
09.30 - 10.15	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Çoğul disiplinli olgu çalışması: Hipertansiyona bağlı inme (II. Oturum)	
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Telencephalon,subkortikal çekirdekler ve lateral karıncıklar A+B grubu	L. Öztürk
	Nöroloji-P	Nörolojik bakı ve en sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Video film ve tartışma C+D grubu	B.Uludağ
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Telencephalon,subkortikal çekirdekler ve lateral karıncıklar C+D grubu	L. Öztürk
	Nöroloji-P	Nörolojik bakı ve en sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Video film ve tartışma A+B grubu	B.Uludağ

23 / 12 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve karın boşluğundaki yapılanması	L.Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve pelvisteki yapılanması	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Radyoloji	Cerebrum, cerebellum ve beyin sapının görüntülenmesi	N. Yünten
11.30 - 12.15	Radyoloji	Cerebrum, cerebellum ve beyin sapının görüntülenmesi	N. Yünten
13.15 - 15.00	Nükleer Tıp	Sinir sistemi radyofarmasötikleri	Z. Burak
13.15 - 15.00	Çocuk Nörolojisi	Yenidoğanda nörolojik bakı; çocukta en sık rastlanan sinir sistemi hastalıkları - Slayd / olgular	H. Karasoy
15.15 - 17.00	Fizyoloji	Hipotalamus işlevleri	L. Kanıt
15.15 - 17.00	Fizyoloji	Hipotalamus işlevleri	L. Kanıt

24 / 12 / 2003 Çarşamba

08.30 - 10.15	Fizyoloji-P	İnsanda özel refleksler: A+B grubu	G.Ö. Peker
	Anatomi-P	Beyin zırları, ven sinusları, beyin arterleri, venleri, sisternaları C+D grubu	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Fizyoloji-P	İnsanda özel refleksler: C+D grubu	G.Ö. Peker
	Anatomi-P	Beyin zırları, ven sinusları, beyin arterleri, venleri, sisternaları A+B grubu	L. Öztürk
13.15 - 15.00	Fizyoloji-P	Film gösterisi ve kurbağada spinal şok, spinal refleksler, striknin ve kürar deneyleri A+B grubu	G.Ö. Peker
	FTR-P	Nörolojik rehabilitasyonun temelleri ve önemi: C+D grubu	Y. Kirazlı Y. Akkoç
15.15 - 17.00	Fizyoloji-P	Film gösterisi ve kurbağada spinal şok, spinal refleksler, striknin ve kürar deneyleri C+D grubu	G.Ö. Peker
	FTR-P	Nörolojik rehabilitasyonun temelleri ve önemi: A+B grubu	Y. Kirazlı Y. Akkoç

25/ 12 / 2003 Perşembe

		DERS KURULU SINAVI İÇİN OKUMA / HAZIRLIK	
--	--	---	--

26/ 12 / 2003 Cuma

		3. DERS KURULU SINAVI SAAT: 10.30	
--	--	--	--

2. SINIF
4. DERS KURULU
SİNİR SİSTEMİ-2
(29 / 12 / 2003 - 23 / 01 / 2004)

DERSLER	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Fizyoloji	33	7	40
Anatomi	25	4	29
Histoloji ve Embriyoloji	18	2	20
Biyokimya	2		2
Önceki kurulun değerlendirilmesi	1		1
Klinik Yönelim			
Disiplinler arası entegre olgu (Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji, Adli Tıp, FTR)	8		8
Gelişimsel Bakış Paneli	4		4
Psikiyatri	3		3
Radyoloji	2		2
Anestezi ve Reanimasyon/Fizyoloji	2		2
Algoloji	1		1
Dermatoloji	1		1
Genel Cerrahi	1		1
Göz Hastalıkları	1		1
K.B. B. (Video film)		2	2
Sinema Filmleri		5	5
Toplam	102	15	
SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ			22
SINAV GÜNÜ			8
GENEL TOPLAM	4 Hafta, 19 Gün x 8 Ders Saati:		152
Ders Kurulu Başkanı:	Prof. Dr. Gönül Ö. Peker		
Başkan Yardımcıları:	Doç. Dr. Meral Baka Yard. Doç. Dr. Ersin O. Koylu		
Klinik Yönelim Koordinatörleri:	Prof. Dr. Agah Çertuğ Prof. Dr. Yusuf Erşahin		
Ders Kurulu Üyeleri:	Prof. Dr. Agah Çertuğ	Prof. Dr. Yusuf Erşahin	
	Prof. Dr. Hatice Karasoy	Prof. Dr. Önder Akyürekli	
	Prof. Dr. Gönül Ö. Peker	Doç. Dr. Işıl Vahip	
	Prof. Dr. Yeşim Kirazlı	Doç. Dr. Fazıl Apaydın	
	Prof. Dr. Hüdaver Alper	Doç. Dr. Hakan Coşkunol	
	Prof. Dr. Lokman Öztürk	Doç. Dr. Aytac	
	Prof. Dr. Mehmet Zileli	Doç. Dr. Yeşim Akkoç	
	Prof. Dr. Mine Yurtseven	Doç. Dr. Meltem Uyar	
	Prof. Dr. Oğuz Eriş	Doç. Dr. Meral Baka	
	Prof. Dr. Orhan Özbal	Doç. Dr. Meral Türk	
	Prof. Dr. Ferda Özkinay	Doç. Dr. Müge Tamar	
	Prof. Dr. Süheyla Köse	Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu	
	Prof. Dr. Şakire Pöğün	Doç. Dr. Z. Aslı Aktan	
	Prof. Dr. Taner Onat	Yard. Doç. Dr. Ersin O. Koylu	
	Prof. Dr. Simavi Vahip	Op. Dr. Hakan Kavit	
	Prof. Dr. Soli Sorias	Öğr. Gör. Semra Çelikli	

Tanım ve Amaç:

Sinir Sistemi Ders Kurulu'nun amacı, tüm organ sistemleri üzerindeki en önemli kontrol sistemini oluşturan insan merkez ve periferik sinir sistemini, evrimsel ve gelişimsel bakış açısı ile; anatomik bağlamda, medulla spinalis ve periferik sinirlerden serebral kortekse; histolojik-embriyolojik bağlamda, periferden merkeze doğru; fizyolojik bağlamda, yatay ve dikey sistematik düzenlenme yaklaşımıyla, molekül, hücre, organ ve sistem düzeyinde bütünleştirmek ve en temel fizyopatolojik – klinik bağlantılarla ilişkilendirmek suretiyle kavratarak öğretmektir. Biyokimya dersleri, sinir dokusunda, özellikle moleküler ve hücresel işleyişlerin kavranması ve sapmaların fizyopatolojiye etkilerinin anlaşılmasını sağlayacak; biyofizik dersleri ise, özellikle bilgi işlem ve iletişimin biyoelektriksel ve biyokimyasal bileşenlerinin bütünleştirilmesi için evrimsel bakış ile yaklaşacak ve elektrofizyolojinin temelleri üzerine klinikte önemli yeri olan elektrodiyagnozu yapılandıracaktır. Klinikte, baş, boyun, omurga ve sinir sistemi yapılarının statik görüntülenmesi, radyodiyagnostik derslerinde; sinir sistemi işlevinin dinamik görüntülenmesi ise, radyodiyagnostik ve nükleer tıp dersinde ele alınacaktır.

Bu amaçları gerçekleştirmek üzere:

- 1 Temel sinirbilimleri dersleri kuramsal ağırlıklı olarak verilirken, **anatomi, fizyoloji ve histoloji - embriyoloji pratikleri**, konuların kavranması bağlamında çok önem taşıyacaktır. Bu uygulamalardan bazıları kuramsal bilgiyi somutlaştırmak ve sizleri ilişkin laboratuvar çalışması ile tanıştırmak amacını güderken; özellikle, öğrenme hedefleri belirtilecek olan bir bölümü ise, bilimsel tıp veya hekimlik uygulamalarında gereksineceğiniz becerileri sizlere kazandırmayı hedeflemektedir.
- 2 Temel sinirbilimleri konularını öğrenirken, “aktarılan ve kavranması beklenen bilgilerin fizyolojik önemi nedir ve ileride klinik önemi ne olacaktır?” sorularını sormayı alışkanlık haline getirmek ve yanıt arama yollarını zorlamak üzere, merkez ve periferik sinir sisteminin içinde yer aldığı hemen tüm klinik bilimlerle tanışmanızı sağlayacak “**klinik yönelim**” dersleri çerçevesinde, **semptom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümleme ve mantık yürütme** temrinleri, en temel **bakı ve inceleme** yöntemleri ve bazı **yaklaşım ve girişimlere** ilişkin demonstrasyonları hastaların kendilerini veya benzetimlerini (simülasyon) gözlemleyerek ve / veya filmlerden izleyerek göreceksiniz.
- 3 Merkez sinir sinir sisteminde **travmaya ve dolaşımsal aksaklığa bağlı** hasarların sonucunda ortaya çıkabilecek **kısa ve uzun dönem, birincil ve ikincil işlev bozukluklarının**, verilen **temel bilimsel bilgiler ışığında** irdelenmesi sağlanırken; karşılaşılan durum ve sorunların, **klinik, mesleki beceriler, toplum sağlığı - koruyucu hekimlik ve etik – hukuk** açısından önemi de, **çoğul disiplinli ve bütünsel** yaklaşımla, **biyo-psiko-sosyal** boyutlar çerçevesinde; “**Gencol Gözükara Trafik Kazası Senaryosu**” ve “**Gürbüz Hepgergin Hipertansiyona Bağlı İnme Olgusu**” kapsamında ele alınacaktır.
- 4 Sinir sisteminde **gelişimin ve değişebilirliğin** fizyolojik, davranışsal, klinik ve toplumsal önemi özellikle vurgulanacak, bu bağlamda, “**bebek - çocuğa yaklaşımla erişkine yaklaşımın farkı**” kavramı tanıtılacak, “**Plastisite**”, “**Biyo-Psiko-Sosyal Yaklaşım**”, “**Psikiyatriye Giriş**” ve “**Sinirbilimlerine Gelişimsel Yaklaşım ve Toplumda Beyin Sağlığının Geliştirilmesi**” konulu konferans ve paneller sunulacaktır.

Bu ders kurulunun 8 haftalık kapsamı, kavramsal yönden tam bir bütün olarak algılanmalıdır. Ancak, öğrencilerin sınava hazırlanma ve öğretim elemanlarının değerlendirme kolaylıkları için 4 + 4 haftalık iki ders kurulu olarak düzenlenmiştir.

29 / 12 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Cranial sinirler (I- N. Olfactorius, II- N. Opticus)	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Cranial sinirler (III- N. Oculomotorius, IV- N. Trochlearis, VI- N. Abducens, V- N. Trigeminus)	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji.	Semptoma dayalı disiplinler arası entegre yaklaşım: Trafik kazası sonucu omurilik zedelenmesi olgusuna giriş	G.Ö. Peker, A. Çertuğ, Y. Erşahin, M. Baka
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Duyu fizyolojisine giriş ve temel kavramlar	E. O. Koylu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Duyu reseptörleri, elektriksel olaylar.	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Anatomi	Cranial sinirler (VII- N. Facialis ve tad duyusu)	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Cranial sinirler (X- N. Vagus)	L. Öztürk

30 / 12 / 2003 Salı

08.30 - 09.15	Hist/ Emb	Derinin gelişimi ve histolojik yapısı	A Uysal
09.30 - 10.15	Hist/ Emb	Derinin gelişimi ve histolojik yapısı	A Uysal
10.30 - 11.15	Anatomi	Kranial sinirler (VIII- N. Statoacusticus, IX- N. Glossopharingeus)	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Kranial sinirler (XI- N. Accesorius, II- N. Hypoglossus)	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Sinir Sisteminde Plastisite	Ş.Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Yüzeysel derin ve viseral duylulara genel bakış	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Dokunma, propriosepsiyon ve ısı duyluları	E. O. Koylu
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Derinin yardımcı organları ve memenin histolojisi	A Uysal

31 / 12 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Ağrı duyusu	E. O. Koylu
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Ağrı ile başatme mekanizmaları	E. O. Koylu
13.15 - 14.00	Anes/Rean Algoloji	Ağrı ile başatmenin esasları: Film ve slayd gösterisi	M. Uyar
14.15 - 15.00		SİNEMA FİLMİ: M. Erel Amfisi	
15.15 - 16.00		SİNEMA FİLMİ: M. Erel Amfisi	
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

01 / 01 / 2004 Perşembe

		YILBAŞI TATİLİ	
--	--	-----------------------	--

02 / 01 / 2004 Cuma

08.30-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
-------------	--	------------------------	-----------------------------------

05 / 01 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Derinin eklentileri, kıllar, tırnaklar	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Derinin eklentileri, memeler	L. Öztürk
10.30 - 11.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11.30 - 12.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
13.15 - 14.00	Anatomi	Tunica fibrosa oculi, tunica vasculosa oculi	Z.A. Aktan
14.15 - 15.00	Anatomi	Discus opticus, fovea centralis, tunica nervosa, retina fasciculus opticus yapısı	Z.A. Aktan
15.15 - 16.00	Hist/ Emb	Görme orgalarının gelişimi ve konjenital malformasyonları	M. Yurtseven
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Görme orgalarının gelişimi ve konjenital malformasyonları	M. Yurtseven

06 / 01 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Hist/ Emb	Görme organlarının histolojisi	M. Yurtseven
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Görme organlarının histolojisi	M. Yurtseven
10.30 - 11.15	Anatomi	Görme yolları ve görme merkezi	Z.A. Aktan
11.30 - 12.15	Anatomi	Görme yolları ve görme merkezi	Z.A. Aktan
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Görme fizyolojisine giriş, görme yolları	E. O. Koylu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Görme fizyolojisine giriş, görme yolları	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Hist/ Emb	Görme organı yardımcı yapılarının histolojisi	M. Yurtseven
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

07 / 01 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Görme yolları, retinada imaj buluşması, akomodasyon	E. O. Koylu
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kırma kusurları, oftalmoskopi	E. O. Koylu
10.30 - 11.15	Biyokimya	Görme Biyokimyası	T. Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Görme Biyokimyası	T. Onat
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Fotoreseptör mekanizmalar, renkli görme, göz hareketleri	E. O. Koylu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Fotoreseptör mekanizmalar, renkli görme, göz hareketleri	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Gen Cerrahi	Kadın sağlığını geliştirme bağlamında meme hastalıkları ve memenin fiziksel bakışı	O. Özbal
16.15 - 17.00	Dermatoloji	Dermatoloji ile tanışma	G. Öztürk

08 / 01 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji-P	Film gösterisi: Perimetri, görme keskinliği, akomodasyon ve renk körlüğü tayinleri; göz dibi bakışı (TÜM GRUPLAR BİRARADA)	E. O. Koylu
09.30 - 12.15	Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji.	Semptoma dayalı disiplinler arası entegre senaryo : Serim ve gelişim.Akut ve sub-akut evre M. Erel Amfisi	G.Ö. Peker, A. Çertuğ, Y. Erşahin, M. Baka
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Orbita, kaslar, damar ve sinirler, bulbus oculi, nn. craniales (I-VI) Modelden ve piyesten A+B grubu	Z.A. Aktan
	Fizyoloji-P	Perimetri; görme keskinliği, akomodasyon ve renk körlüğü tayinleri; göz dibi bakışı C+D grubu	E. O. Koylu
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Orbita, kaslar, damar ve sinirler, bulbus oculi, nn. craniales (I-VI): Modelden ve piyesten C+D grubu	Z.A. Aktan
	Fizyoloji-P	Perimetri; görme keskinliği, akomodasyon ve renk körlüğü tayinleri; göz dibi bakışı A+B grubu	E. O. Koylu

09 / 01 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Gl. lacrimalis, göz yaşı organları, kaşlar	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Göz Hast.	Göz Hastalıklarında elektrofizyolojik ve diğer değerlendirme Yöntemleri	S. Köse
10.30 - 11.15	Anatomi	Dış kulak,dış kulak yolu ve membrana tympani	Z.A. Aktan

11.30 - 12.15	Anatomi	Orta kulak	Z.A. Aktan
13.15 - 14.00		SİNEMA FİLMİ	
14.15 - 15.00		SİNEMA FİLMİ	
15.15 - 16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

12 / 01 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	İç kulak	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Anatomi	İç kulak	Z.A. Aktan
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	İşitme ve denge organlarının embriyolojisi	M. Baka
11.30 - 12.15	Hist/Emb	İşitme ve denge organlarının embriyolojisi	M. Baka
13.15 - 14.00	Radyoloji	Orbital bölgenin görüntülenmesi ve radyoanatomisi	H. Alper
14.15 - 15.00	Radyoloji	Temporal kemiğin görüntülenmesi ve radyoanatomisi	H. Alper
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Ses uyararı ve işitme kuramları	E. O. Koylu
16.15 - 17.00	Fizyoloji	İşitme	E. O. Koylu

13 / 01 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Hist/ Emb	İşitme ve denge organı histolojisi	M. Baka
09.30 - 10.15	Hist/Emb	İşitme ve denge organı histolojisi	M. Baka
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	Görme organı odyovizüel programı	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	İşitme ve denge organı odyovizüel programı	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Anatomi	Pozisyon duygusu	Z. A Aktan
14.15 - 15.00	Anatomi	Pozisyon duygusu	Z. A Aktan
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Vestibüler fonksiyon	E. O. Koylu
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Denge reaksiyonları ve testleri	E. O. Koylu

14 / 01 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15	Hist/ Emb	Koku organının histolojisi ve embriyolojisi	A Uysal
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Tad organının histolojisi ve embriyolojisi	A Uysal
10.30 - 11.15	Anatomi	Tad yolları	Z. A. Aktan
11.30 - 12.15	Anatomi	Tad yolları	Z. A. Aktan
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kimyasal duyular: Koku ve tad	E. O. Koylu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kimyasal duyular: Koku ve tad	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Algı	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Kortikal organizasyon	Ş. Pöğün

15 / 01 / 2004 Perşembe

08.30 - 10.15	Anatomi-P	Dış, orta ve iç kulak, nn. craniales (VII-XII) A+B grubu	Z.A. Aktan
	Fizyoloji-P	Film gösterisi. Odiyometri, diyapozon testleri ve denge deneyleri C+D grubu	E. O. Koylu
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Dış, orta ve iç kulak, nn. craniales (VII-XII) C+D grubu	Z.A. Aktan
	Fizyoloji-P	Film gösterisi. Odiyometri, diyapozon testleri ve denge deneyleri A+B grubu	E. O. Koylu
13.15 - 14.00	KBB	KBB bakı yöntemleri: Video film	F. Apaydın
14.15 - 15.00	KBB	KBB: Elektrofizyolojik değerlendirmeler: Video film	F. Apaydın
15.15 - 16.00	Fizyoloji	RAS ve EEG	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Uyku –uyanıklık ve rüyanın nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün

16 / 01 / 2004 Cuma

08.30 - 11.15	Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji.	Semptoma dayalı disiplinlerarası entegre yaklaşım. Olgunun çözümü ve sonuçlandırılması	G.Ö. Peker, A. Çertuğ, Y. Erşahin, M. Baka
11.30 - 12.15	Psikiyatri	Psikiyatri ile tanışma; biyolojik, dinamik ve güncel yaklaşımlar: Psikiyatride sinirbilimin yeri ve önemi	S. Vahip

13.15 - 14.00	Psikiyatri	Hasta, hasta yakını, toplum – hekim ilişkileri. Biyo-psiko-sosyal yaklaşım	I. Vahip
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Limbik sistem	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Fizyoloji	İçgüdüsel davranış ve duyguların nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

19 / 01 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Bağımlılığın fizyolojik temelleri ve güncel yaklaşımlar	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Psikiyatri	Bağımlılık ve kötüye kullanım ile başetme: Klinik bağıntılar ve toplum sağlığını geliştirme	H. Coşkunol
10.30 - 11.15	Anatomi	Sinir sistemi ve somatizasyon	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Belleğin ve davranışın işlevsel anatomisi	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri (genel)	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Fizyoloji ve Anes-Rean	Bilinç değerlendirmede temel kavramlar. Glasgow skalası. Klinik bağıntılar. Beyin ölümü. İnsanda genel anestezinin esasları	Ş. Pöğün O. Eriş
16.15 - 17.00	Fizyoloji ve Anes-Rean	Bilinç değerlendirmede temel kavramlar. Glasgow skalası. Klinik bağıntılar. Beyin ölümü. İnsanda genel anestezinin esasları	Ş. Pöğün O. Eriş

20 / 01 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri, şartlı reflexler	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri, dil gelişimi ve yetileri	Ş. Pöğün
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	Konjenital anomaliler ve klinik bağıntılar	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Konjenital anomaliler ve klinik bağıntılar	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
15.15 - 17.00		SİNEMA FİLMİ	

21 / 01 / 2004 Çarşamba

08.30 - 12.15	Fizyoloji, Çocuk Nörolojisi, Çocuk Psikiyatrisi, Çocuk Nöroşirürjisi Hist.-Emb., Kadın Hast. ve Doğum, Halk Sağlığı	Sinir Bilimlerine Gelişimsel Bakış; Toplumda Beyin Sağlığının Geliştirilmesi PANEL	G. Ö. Peker, F. Özkinay, M. Tamar, Y. Erşahin A. Uysal, H. Kanıt, M. Çiçeklioğlu
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Sinir sisteminde plastisite ve önemi	Ş. Pöğün
14.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

22 / 01 / 2004 Perşembe

08.30 - 10.15	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve Demonstrasyon (A + B gurupları)	Ş. Pöğün
	Histoloji-P	Beş duyu pratik (C+D)	M. Yurtseven
10.30 - 12.15	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve demonstrasyon (C + D gurupları)	Ş. Pöğün
	Histoloji-P	Beş duyu pratik (A+B)	M. Yurtseven
13.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

23 / 01 / 2004 Cuma

		4. DERS KURULU SINAVI SAAT 13.00	
--	--	---	--

2. SINIF
5. DERS KURULU
ENDOKRİN, ÜREME, BOŞALTIM
(26/ 01 / 2004 - 12/03 / 2004)

DERS	TEORİK	S A A T L E R		TOPLAM
		PRATİK		
Anatomi	16	8		24
Histoloji ve Embriyoloji	20	12		32
Fizyoloji	34	4		38
Biyokimya	19			19
Halk Sağlığı	4	4		8
Klinik yaklaşım:				
Radyoloji	5			5
Üroloji		2		2
Nükleer Tıp	2			2
Genel Cerrahi	1			1
Endokrinoloji	3			3
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	2		2
TOPLAM	106	32		138

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Ayşegül UYSAL
Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Lütfiye KANIT
Yard. Doç. Dr. Mete ERTÜRK
Ders Kurulu Üyeleri : Prof. Dr. Hüdaver ALPER
Prof. Dr. Oya BAYINDIR
Prof. Dr. Biltan ERSÖZ
Prof. Dr. Figen GÖKMEN
Prof. Dr. Oktay NAZLI
Prof. Dr. Canan SAYLAM
Prof. Dr. Erkan SEVİNÇ
Prof. Dr. Enis YETKİN
Prof. Dr. Mine YURTSEVEN
Doç. Dr. Barış ALTAY
Doç. Dr. Lütfiye KANIT
Doç. Dr. Füsün SAYGILI
Doç. Dr. Zehra ÖZCAN
Doç. Dr. Ayşegül UYSAL
Yard. Doç. Dr. Fuat AKYAZAN
Yard. Doç. Dr. Mete ERTÜRK
Yard. Doç. Dr. Mert KAZANDI
Yard. Doç. Dr. Fatih ŞENDAĞ
Yard. Doç. Dr. Ayşegül DİRLİK
Yard. Doç. Dr. Meral TÜRK
Yard. Doç. Dr. Meltem ÇİÇEKLİOĞLU
Uzm. Dr. Teksin ÇIRPAN

AMAC: Endokrin sisteme ait organların anatomik ve histolojik yapı özellikleri ile birlikte embriyolojik gelişimleri; hormonların doğası ve etkinlikleri ile ilgili genel prensipleri, diğer sistemler üzerine etki mekanizmaları biyokimyasal, fizyolojik olarak ve endokrinolojiden olgu sunumu ile desteklenerek gösterilmesi amaçlanmıştır.

Üriner sistem ile erkek ve kadın genital sistemlerin anatomik ve histolojik yapıları ile beraber embriyolojik gelişimleri, fizyoloji ve biyokimya dersleriyle bütünleştirilerek yapı ve fonksiyon ile ilgili teorik ve pratik bilgiler verilecektir. Ürogenital sistemin, Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık dersleri ile Halk Sağlığı, Klinik yaklaşım dersleri ile Radyoloji, Üroloji, Nükleer Tıp, Genel Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ile klinik entegrasyonu amaçlanmıştır.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
26 / 01 / 2004	Pazartesi		
08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Endokrinoloji	Olgu sunumu	F. Hamulu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Endokrinolojiye genel bakış	L. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Hormonların etki mekanizmaları	L. Kanıt
13.15 - 14.00	Biyokimya	Hormon doğası ve etkinlikleri ile ilgili genel prensipler	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal temeli	B. Ersöz
15.15 - 16.00	Histoloji	Hipotalamo-hipofizier sistem histolojisi	M. Yurtseven
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
27 / 01 / 2004	Salı		
08.30 - 09.15	Anatomi	Hypophysis, thyroid	C. Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Hypophysis, thyroid	C.Saylam
10.30 - 11.15	Histoloji	Hipofiz bezinin gelişimi ve histolojisi	M.Yurtseven
11.30 - 12.15	Histoloji	Hipofiz bezinin gelişimi ve histolojisi	M.Yurtseven
13.15 - 14.00	Biyokimya	Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal temeli	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Hipotalamustan salgılanan düzenleyici faktörler,ön hipofiz hormonları	B.Ersöz
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Hipotalamo ön hipofiz hormonları	L. Kanıt
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Hipotalamo ön hipofiz hormonları	L. Kanıt
28 / 01 / 2004	Çarşamba		
08.30 - 09.15	Histoloji	Tiroid, paratiroid gelişimi ve histolojisi	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Tiroid, paratiroid gelişimi ve histolojisi	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Biyokimya	STH, laktojenik hormonlar, somatomedinler, plasental hormonlar, MSH, melatonin	B. Ersöz
11.30 - 12.15	Biyokimya	Nörohipofiz hormonları, biyokimyasal özellik ve etkinlikleri	B. Ersöz
13.15 - 14.00	Anatomi	Timus, Gl. Suprarenalis	C. Saylam
14.15 - 15.00	Anatomi	Timus, Gl. Suprarenalis	C. Saylam
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Tiroid bezi hormonlarının fizyolojik etkileri	L. Kanıt
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Tiroid bezi hormonlarının fizyolojik etkileri	L. Kanıt
29 / 01 / 2004	Perşembe		
08.30 - 09.15	Histoloji	Gl.Suprarenalis gelişimi ve histolojisi	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Langerhans adacıkları, Gl. pineale, paraganglionlar,timus	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Biyokimya	Pankreas hormonları,insülin kimyası,sentez,yıkılım ve biyokimyasal etkinleri	B. Ersöz
11.30 - 12.15	Biyokimya	İnsülinin etki mekanizması,adacık hücrelerinden salgılananlar	B.Ersöz
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	L Kanıt
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	L Kanıt
15.15 - 16.00	Biyokimya	Tiroglobülin, iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biyosentezi	B. Ersöz
16.15 - 17.00	Biyokimya	Tiroglobülin, iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biyosentezi	B. Ersöz
30 / 01 / 2004	Cuma		
08.30 - 09.15	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid A+B	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid A+B	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid C+D	M.Yurtseven
11.30 - 12.15	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid C+D	M.Yurtseven
13.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
-------	------	------	-----------

02 / 02 / 2004-15 / 02 / 2004 Sömestire Tatili

16 / 02 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Biyokimya	Parat hormon sentez ve biyokimyası,kalsitonin ve 1-25 dihidroksi kolekalsiferol	B.Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	Parat hormon sentez ve biyokimyası,kalsitonin ve 1-25 dihidroksi kolekalsiferol	B.Ersöz
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kalsiyum homeostasisi	L Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kalsiyum homeostasisi	L Kanıt
13.15 - 14.00	Histoloji	Langerhans adacıkları, Gl. pineale, paraganglionlar,timus	M.Yurtseven
14.15 - 15.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis, Pankreas C+D	M.Yurtseven
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis, Pankreas C+D	M.Yurtseven
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

17 / 02 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Adrenal korteks hormonları	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Adrenal korteks hormonları	L. Kanıt
10.30 - 11.15	Biyokimya	Adrenal korteks steroidlerinin yapı ve biyosentezleri, etkinlik mekanizmaları	B. Ersöz
11.30 - 12.15	Biyokimya	Adrenal korteks steroidlerinin yapı ve biyosentezleri, etkinlik mekanizmaları	B. Ersöz
13.15 - 14.00	Radyoloji	Tiroid, paratiroid, timus görüntülenmesi	H.Alper
14.15 - 15.00	Genel Cerrahi	Tiroid, paratiroid, sürrenal	E.Yetkin
15.15 - 16.00	Nükleer Tıp	Endokrin sistemde nükleer tıp incelemeleri	A. Dirlik
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üye.

18 / 02 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Adrenal medulla hormonları	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Adrenal medulla hormonları	L. Kanıt
10.30 - 11.15	Anatomi	Erkek dış genital organları	F. Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Erkek dış genital organları	F. Gökmen
13.15 - 14.00	Biyokimya	Kateşolamin biyosentezi, metabolizma ve biyokimyasal etkinlikleri	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Stress yanıtı	L. Kanıt
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis, Pankreas A+B	M.Yurtseven
16.15 - 17.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis, Pankreas A+B	M.Yurtseven

19 / 02 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Psiko-nöro-endokrin-immün ilişkiler	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Psiko-nöro-endokrin-immün ilişkiler	L. Kanıt
10.30 - 11.15	Anatomi	Erkek iç genital organları	F. Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Erkek iç genital organları	F. Gökmen
13.15 - 14.00	Histoloji	Erkek genital sistem histolojisi	A. Uysal
14.15 - 15.00	Histoloji	Erkek genital sistem histolojisi	A. Uysal
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Doku hormonları, parakrin ve modülatör maddeler	L. Kanıt
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üye.

20 / 02 / 2004 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Cinsel farklılaşma ve puberte	L Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Erkek gonad hormonlarının fizyolojik etkileri	L Kanıt
10.30 - 11.15	Biyokimya	Prostanoidler, prostoglandin, prostosiklin ve tromboksan fonksiyon ve yıkımları	O. Bayındır
11.30 - 12.15	Biyokimya	Prostanoidler, prostoglandin, prostosiklin ve tromboksan fonksiyon ve yıkımları	O. Bayındır
13.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim üye.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
23 / 02 / 2004	Pazartesi		
08.30 – 10.15	Histoloji-P Anatomi-P	Testis, Epididimis, Ductus deferens, gl. vesiculosa, Penis-C+D Erkek iç ve dış genital organları -A+B	A. Uysal F. Gökmen
10.30 - 12.15	Histoloji-P Anatomi-P	Testis, Epididimis, Ductus deferens, Gl. vesiculosa, Penis- A+B Erkek iç ve dış genital organları- C+D	A. Uysal F. Gökmen
13.15 - 14.00	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
14.15 - 15.00	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
15.15 - 16.00	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A.Uysal
16.15 - 17.00	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A. Uysal

24 / 02 / 2004	Salı		
08.30 - 09.15	Biyokimya	Androjenik hormonların biyosentez ve biyokimyasal etkinlikleri	B. Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	Östrojenik hormonlar, progesteron sentezi ve biyokimyasal etkileri	B. Ersöz
10.30 - 11.15	Anatomi	Kadın dış genital organları	C. Saylam
11.30 - 12.15	Anatomi	Kadın dış genital organları	C. Saylam
13.15 - 15.00	Endokrinoloji	Olgu tartışması	FS,CS,MY, ŞP,BE,GM, AU,LK
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

25 / 02 / 2004	Çarşamba		
08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Histoloji	Kadın genital sistem histolojisi	A. Uysal
10.30 – 11.15	Histoloji	Kadın genital sistem histolojisi	A. Uysal
11.30 - 12.15	Anatomi	Pelvis döşemesi	C. Saylam
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kadında gonad hormonlarının fizyolojik etkileri	L Kanıt
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Döllenme, gebelik,	L Kanıt
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

26 / 02 / 2004	Perşembe		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Doğum, laktasyon ve menapoz	L Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Seks fizyolojisi	L Kanıt
10.30 - 11.15	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. Türk/ M. Çiçeklioğlu
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. Türk/ M. Çiçeklioğlu
13.15 - 14.00	His. Emb.	Kadın genital sistem gelişimi	A. Uysal
14.15 - 15.00	His. Emb.	Kadın genital sistem gelişimi	A. Uysal
15.15 - 16.00	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. T/M.Ç
16.15-17.00	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. T/M. Ç

27 / 02 / 2004	Cuma		
08.30 - 09.15	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. T/M.Ç
09.30 - 10.15	Halk Sağlığı	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık	M. T/M. Ç
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Yaşlanma fizyolojisi	L. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Yaşlanma fizyolojisi	L. Kanıt
13.15 - 15.00	Halk Sağlığı-P Kadın Doğ.-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık –A1 Vaginal muayene-B1	M. T/M.Ç F. Akyazan
15.15 - 17.00	Halk Sağlığı-P Kadın Doğ.-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık –B1 Vaginal muayene- A1	M. T/M.Ç M. Kazandı

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
01 / 03 / 2004 Pazartesi			
08.30 - 09.15	Anatomi	Boşaltım sisteminin tarifi, böbrek anatomisine giriş	M. Ertürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Böbrek kesiti, boşaltım yolları, damar ve sinirleri	M. Ertürk
10.30 - 12.15	Histoloji-P	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- C+D	A. Uysal
	Anatomi-P	Kadın iç ve dış genital organlar - A+B	C. Saylam
13.15 - 15.00	Histoloji-P	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- A+B	A. Uysal
	Anatomi-P	Kadın iç ve dış genital organlar - C+D	C. Saylam
15.15-16.00	Radyoloji	Erkek ve kadın genital organlarının görüntülenmesi	E. Sevinç
16.15-17.00	Radyoloji	Erkek ve kadın genital organlarının görüntülenmesi	E. Sevinç
02 / 03 / 2004 Salı			
08.30 -10.15	Fizyoloji-P	Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. A-B	L Kanıt
	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -C1	T. Çırpan
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -D1	M. T/M.Ç
10.30 - 12.15	Fizyoloji-P	Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. C-D	L Kanıt
	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -A2	F. Akyazan
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık.B2	M. T/M. Ç
13.15 - 14.00	Anatomi	Üreter ve mesane, urethra anatomisi	M Ertürk
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Boşaltım fizyolojisine giriş	L. Kanıt
15.15 - 17.00	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -D1	F.Şendağ
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık.C1	M. T/M. Ç
03 / 03 / 2004 Çarşamba			
08.30 - 09.15	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
09.30 - 10.15	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra- C+D	M. Ertürk
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon- A	B. Altay
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra -A+B	M. Ertürk
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon - C	B.Altay
15.15-16.00	Fizyoloji	Böbrek kan lenf dolaşımı	L. Kanıt
16.15-17.00	Fizyoloji	İdrarın özellikleri, böbrek fonksiyon teorileri	L. Kanıt
04 / 03 / 2004 Perşembe			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	L. Kanıt
10.30 - 11.15	His. Emb.	Üriner sistem gelişimi	A. Uysal
11.30 - 12.15	His. Emb.	Üriner sistem gelişimi	A. Uysal
13.15 - 14.00	Fizyoloji	İdrar oluşumu, tübüler geri emilim ve boşaltım	L. Kanıt
14.15-15.00	Nükleer Tıp	Üriner sistemde nükleer tıp tetkikleri	Z. Özcan
15.15 - 17.00	Histoloji-P	Böbrek, ureter, mesane, urethra-A+B	A. Uysal
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -C2	M. T/M.Ç
	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene-D2	M. Kazandı
05 / 03 / 2004 Cuma			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, tübüler geri emilim ve boşaltım	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Diürez, böbrek fonksiyon testleri	L. Kanıt
10.30 - 11.15	Radyoloji	Üriner sistem görüntülenmesi	E. Sevinç
11.30 - 12.15	Radyoloji	Üriner sistem görüntülenmesi	E. Sevinç
13.15-15.00	Kadın Hast.ve Doğum	Olgu çalışması	F. Şendağ
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
08 / 03 / 2004	Pazartesi		
08.30 – 10.15	Fizyoloji	İşeme	L. Kanıt
08.30 - 10.15	Fizyoloji	Diyaliz ve klinik yönelimler	L. Kanıt
10.30 – 12.15	Histoloji-P	Urogenital genel tekrar-C+D	A.Uysal
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık –A2	M. T/M.Ç
	Kadın Doğ.-P	Vaginal muayene-B2	F. Şendağ
10.30 - 12.15	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık –D2	M. T/M.Ç
	Kadın Doğ.-P	Vaginal muayene-C2	T. Çırpan
13.15 - 14.00	Histoloji-P	Böbrek, ureter, mesane, urethra- C+D	A.Uysal
14.15 - 15.00	Anatomi-P	Genel tekrar-A+B	M. Ertürk
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Urogenital genel tekrar-A+B	A.Uysal
16.15- 17.00	Anatomi-P	Genel tekrar-C+D	M. Ertürk
09 / 03 / 2004	Salı		
08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
10.30 - 12.15	Fizyoloji-P	Su dengesi, diürez, dilüsyon-konsantrasyon klirens deneyleri, İdrar sedimentini, - C+D	L. Kanıt
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon -B	B. Altay
13.15 – 15.00	Fizyoloji-P	Su dengesi, diürez, dilüsyon-konsantrasyon klirens deneyleri, İdrar sedimentini, A+B	L. Kanıt
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon - D	B. Altay
15.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
10 / 03 / 2004	Çarşamba		
08.30 – 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
11 / 03 / 2004	Perşembe		
08.30 – 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
12 / 03 / 2004	Cuma		
SINAV SAAT: 10.30			

İKİNCİ SINIF
ALTINCI DERS KURULU-SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA
(15.03.2004-16.04.2004)

DERSLER	Teorik Ders Sayısı	SAATLER Pratik Ders Sayısı	TOPLAM DERS SAYISI
ANATOMİ	15	10	25
BİYOFİZİK	2		2
BİYOKİMYA	55		55
FİZYOLOJİ	17	3	20
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	16	12	28
KLİNİK YAKLAŞIM (Gastroenteroloji)		2	2
KLİNİK YAKLAŞIM (Genel Cerrahi)	3		3
KLİNİK YAKLAŞIM (Nükleer Tıp)	1		1
KLİNİK YAKLAŞIM (Radyoloji)	4		4
Toplam	113	27	140
BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK HİZMETLERİ	4	12	16

Ders Kurulu Başkanı:

:Doç.Dr.Zühre Aslı AKTAN İKİZ

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı

:Yrd.Doç.Dr. Özlem YILMAZ

Ders Kurulu Üyeleri

**: Prof.Dr. Oya Bayındır
Prof.Dr. Serdar Demirgören
Prof:Dr.A.Osman Karababa
Prof.Dr.Refik Killi
Prof.Dr. Fatma Kutay
Prof.Dr. Biltan Ersöz
Prof.Dr. Taner Onat
Prof.Dr. Gönül Peker
Prof. Dr.Eser Sözmen
Doç.Dr.Ulus Akarca
Doç.Dr. Erhan Akgün
Doç.Dr.Meral Baka
Doç.Dr.Zeynep Burak
Doç.Dr. Sinan Ersin
Doç.Dr.Z.Aslı Aktan İkiz
Doç.Dr. A.Osman Karababa
Doç.Dr.Ferhan Girgin Sağrı
Doç.Dr.TijenTanyalçın
Doç.Dr.Nevbahar Turgan
Yrd.Doç.Dr.Meltem Çiçeklioğlu
Yrd.Doç.Dr. Mete Ertürk
Yrd.Doç.Dr.Hatice Şahin
Yrd. Doç. Dr.Özlem Yılmaz**

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
15.mart.2004 pazartesi			
08.30-09.15	Anatomi	Sindirim Sistemi Anatomisine Genel Bakış, Bölümleri	M.Ertürk
09.30-10.15	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	E.Y.Sözmen
10.30-11.15	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	E.Y.Sözmen
11.30-12.15	Biyokimya	Sindirim sistemi salgılarının biyokimyasal özellikleri ve emilimdeki rolleri	E.Y.Sözmen
13.15-14.00	Fizyoloji	Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler	Ö. Yılmaz
14.15-15.00	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
15.15-16.00	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
16.15-17.00	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
16.mart.2004 salı			
08.30-09.15	Fizyoloji	Sindirim organlarının genel özellikleri	Ö. Yılmaz
09.30-10.15	Fizyoloji	GİS'in nöral ve hormonal kontrolü	Ö. Yılmaz
10.30-11.15	Anatomi	Ağız boşluğunun tanımı,sert ve yumuşak damak	M.Ertürk
11.30-12.15	Anatomi	Dişlerin ve dilin anatomik yapısı	M.Ertürk
13.15-14.00	Histoloji	Sindirim sistemi genel yapısı,ağız boşluğu,dudaklar	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Yanak,damak ve dilin gelişimi histolojisi ve gelişimi	M.Baka
15.15-16.00	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz
16.15-17.00	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
17.03.2004 çarşamba			
08.30-09.15	Anatomi	Pharynx'in komşulukları,kasları	M.Ertürk
09.30-10.15	Anatomi	Pharynx damar ve sinirleri, oesophagus anatomisi	M.Ertürk
10.30-11.15	Histoloji	Diş histolojisi ve dişin gelişimi	M.Baka
11.30-12.15	Histoloji	Diş histolojisi ve dişin gelişimi	M.Baka
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz. Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı V-VI	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz. Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz. Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı V-VI	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz. Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
18.03.2004 perşembe			
08.30-09.15	Anatomi	Tükrük bezlerinin anatomisi	M.Ertürk
09.30-10.15	Histoloji	Büyük tükrük bezlerinin gelişimi ve histolojisi	M.Baka
10.30-11.15	Histoloji	Sindirim sistemi bezlerinin gelişimi	M.Baka
11.30-12.15	Histoloji	Pharynx'in gelişimi ve histolojisi	M.Baka
13.15-14.00	Fizyoloji	Çiğneme,yutma	Ö. Yılmaz
14.15-15.00	Histoloji	Oesophagus gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
15.15-16.00	Biyokimya	Vitamin kavramı ve sınıflama	B.Ersöz
16.15-17.00	Biyokimya	Tiamin ve riboflavin	B.Ersöz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
19.03.2004 Cuma			
08.30-09.15	Biyokimya	Pantotenik asit, biyotin	B.Ersöz
09.30-10.15	Anatomi	Karın boşluğu ve karın ön duvarındaki topografik bölgeler	Z.A.Aktan İkiz
10.30-11.15	Anatomi	Midenin anatomisi	Z.A.Aktan İkiz
11.30-12.15	Histoloji	Midenin gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
13.15-14.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
14.15-15.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
15.15-16.00	Fizyoloji	Midenin motor fonksiyonları ve kusma	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	GİS'in salgı fonksiyonu, salya yapısı	Ö.Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
22.03.2004 pazartesi			
08.30-09.15	Biyokimya	Niasin, B6 vitamini	B.Ersöz
09.30-10.15	Anatomi	Duodenum anatomisi	Z.A.Aktan İkiz
10.30-11.15	Anatomi	Jejunum ve ileum anatomisi	Z.A.Aktan İkiz
11.30-12.15			
13.15-14.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız boşluğu, pharynx ve oesophagus anatomisi A-B Dudak ve dilin histolojik yapısı C-D	M.Ertürk M.Baka
14.15-15.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız boşluğu, pharynx ve oesophagus anatomisi A-B Dudak ve dilin histolojik yapısı C-D	M.Ertürk M.Baka
15.15-16.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız boşluğu, pharynx ve oesophagus anatomisi C-D Dudak ve dilin histolojik yapısı A-B	M.Ertürk M.Baka
16.15-17.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız boşluğu, pharynx ve oesophagus anatomisi C-D Dudak ve dilin histolojik yapısı A-B	M.Ertürk M.Baka

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
23.03.2004 salı			
08.30-09.15	Anatomi	Kalın bağırsağın bölümleri	Z.A.Aktan İkiz
09.30-10.15	Anatomi	Canalis analis ve çevresindeki yapılar	Z.A.Aktan İkiz
10.30-11.15	Klinik Yaklaşım	Oesophagus,mide, duodenum radyoanatomisi	R.Killi
11.30-12.15	Klinik Yaklaşım	Jejunum, ileum ve kalın bağırsak radyoanatomisi	R.Killi
13.15-14.00	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis gelişimi	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis histolojisi	M.Baka
15.15-16.00	Histoloji	Rectum ve anüs gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
16.15-17.00	Fizyoloji	İnce ve kalın bağırsak hareketleri ve defekasyon	Ö.Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
24.03.2004 çarşamba			
08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	Kalın bağırsak,rectum,anus patolojilerine klinik yaklaşım	E.Akgün
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	Akut karın	S.Ersin
10.30-11.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar A-B Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı C-D	Z.A.Aktan İkiz M.Baka
11.30-12.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar A-B Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı C-D	Z.A.Aktan İkiz M.Baka
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ. Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ. Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ. Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ. Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	H.Şahin

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
25.03.2004 perşembe			
08.30-09.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar C-D Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı A-B	Z.A.Aktan İkiz M.Baka
09.30-10.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar C-D Büyük tükrük bezleri histolojik yapısı A-B	Z.A.Aktan İkiz M.Baka
10.30-11.15	Fizyoloji	Mide ve bağırsak salgıları	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Biyokimya	Nükleoproteinlerin sindirimi	F.Kutay
13.15-14.00	Biyokimya	Pürin nükleotidlerinin sentezinin kontrolü	F.Kutay
14.15-15.00	Biyokimya	B12 vitamini	B.Ersöz
15.15-16.00	Biyokimya	İnositol, C vitamini	B.Ersöz
16.15-17.00	Biyokimya	Pirimidin biyosentezi	F.Kutay

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
26.03.2004 cuma			
08.30-09.15	Anatomi	Karaciğer anatomisi	Z.A.Aktan İkiz
09.30-10.15	Anatomi	Safra kesesi ,safra yolları ve pancreas anatomisi	Z.A.Aktan İkiz
10.30-11.15	Klinik Yaklaşım	Karaciğer ve safra kesesinin radyoanatomisi	R.Killi
11.30-12.15	Klinik Yaklaşım	Safra yolları ve pancreas radyoanatomisi	R.Killi
13.15-14.00	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
15.15-16.00	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
29.03.2004 pazartesi			
08.30-09.15	Histoloji	Pancreas gelişimi	M.Baka
09.30-10.15	Fizyoloji	Pancreas ve safra salgıları	Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Anatomi	Periton çıkmaçları, v.portae hepatis'in oluşumu	Z.A.Aktan İkiz
11.30-12.15	Fizyoloji	Su ve elektrolit emilimi, feçes oluşumu	Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler	B.Ersöz
14.15-15.00	Biyokimya	A ve D vitaminleri	B.Ersöz
15.15-16.00	Fizyoloji	Vücut ısı ve termoregülasyon	Ö.Yılmaz
16.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
30.03.2004 salı			
08.30-09.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer, pankreas, safra kesesi A-B Ağızda sindirim deneyleri-C	Z. A. Aktan İkiz Ö. Yılmaz
09.30-10.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer, pankreas, safra kesesi A-B Ağızda sindirim deneyleri-C	Z. A. Aktan İkiz Ö. Yılmaz
10.30-11.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer, pankreas, safra kesesi C-D Ağızda sindirim deneyleri-A	Z. A. Aktan İkiz Ö. Yılmaz
11.30-12.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer, pankreas, safra kesesi C-D Ağızda sindirim deneyleri-A	Z. A. Aktan İkiz Ö. Yılmaz
13.15-14.00	Fizyoloji(P)	Ağızda sindirim deneyleri-B	Ö. Yılmaz
14.15-15.00	Fizyoloji(P)	Ağızda sindirim deneyleri-B	Ö. Yılmaz
15.15-16.00	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi, cardia A-B Ağızda sindirim deneyleri-D	M. Baka Ö. Yılmaz
16.15-17.00	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi, cardia A-B Ağızda sindirim deneyleri -D	M. Baka Ö. Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
31.03.2004 çarşamba			
08.30-09.15	Biyokimya	E ve K vitaminleri	B. Ersöz
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	Karaciğer, safra yolları ve pankreas patolojilerine klinik yaklaşım	M. Zeytinlu
10.30-11.15	Biyokimya	Pürin kurtarma yolu ve pirimidin nükleotidlerinin de novo sentezi	F. Kutay
11.30-12.15	Fizyoloji(P)	Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi- Video	Ö. Yılmaz
13.15-14.00	Bir. Bas. Sağ. Hi z. Yak.	Grup Sunumları	M. Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir. Bas. Sağ. Hi z. Yak.	Grup Sunumları	H. Şahin
15.15-16.00	Bir. Bas. Sağ. Hi z. Yak.	Grup Sunumları	M. Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir. Bas. Sağ. Hi z. Yak.	Grup Sunumları	H. Şahin

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
01.04.2004 perşembe			
08.30-09.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi, cardia C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-A	M. Baka Ö. Yılmaz
09.30-10.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi, cardia C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-A	M. Baka Ö. Yılmaz
10.30-11.15	Fizyoloji(P)	Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-D	Ö. Yılmaz
11.30-12.15	Fizyoloji(P)	Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-D	Ö. Yılmaz
13.15-14.00	Histoloji(P)	Mide, pylor, duodenum A-B	M. Baka
14.15-15.00	Histoloji(P)	Mide, pylor, duodenum A-B	M. Baka
15.15-16.00	Histoloji(P)	Mide, pylor, duodenum C-D	M. Baka
16.15-17.00	Histoloji(P)	Mide, pylor, duodenum C-D	M. Baka

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
02.04.2004 cuma			
08.30-09.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-B	M.Baka Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-B	M.Baka Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-C	M.Baka Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-C	M.Baka Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Histoloji	Sindirim sistemi histolojisine ve embriyolojisine genel bakış	M.Baka
14.15-15.00	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
15.15-16.00	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
16.15-17.00	Klinik Yaklaşım	Sindirim sisteminde nükleer tıp incelemeleri	Z.Burak

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
05.04.2002 pazartesi			
08.30-09.15	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat
09.30-10.15	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat
10.30-11.15	Biyokimya	Lipidlerin sindirimi ve emilimi	O.Bayındır
11.30-12.15	Biyokimya	Kolesterolün emilimi, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
13.15-14.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkımları A-B	Z.A.Aktan İkiz
14.15-15.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkımları A-B	Z.A.Aktan İkiz
15.15-16.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkımları C-D	Z.A.Aktan İkiz
16.15-17.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkımları C-D	Z.A.Aktan İkiz

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
06.04.2004 salı			
08.30-09.15	Biyokimya	Hemoglobin katabolizması	E.Sözmen
09.30-10.15	Biyokimya	Hemoglobin katabolizması	E.Sözmen
10.30-11.15	Anatomi(P)	Genel Tekrar	Z.A.Aktan İkiz
11.30-12.15	Anatomi(P)	Genel Tekrar	Z.A.Aktan İkiz
13.15-14.00	Biyokimya	Hemoglobin yıkımı ve safra pigmentleri	E.Sözmen
14.15-15.00	Biyokimya	Hemoglobin yıkımı ve safra pigmentleri	E.Sözmen
15.15-16.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
16.15-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
07.04.2004 çarşamba			
08.30-09.15	Biyokimya	Kolesterolün fonksiyonları, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Safra asitleri ve safra	O.Bayındır
10.30-11.15	Biyokimya	Dezoksintikleotidlerin oluşumu	F.Kutay
11.30-12.15	Biyokimya	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin yıkılımı	F.Kutay
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hi z.Yak.	Sınav	
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hi z.Yak.		
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hi z.Yak.		
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hi z.Yak.		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR.ÜYESİ
08.04.2004 perşembe			
08.30-09.15	Biyokimya	Proteinlerin sindirimi ve emilimi	T.Tanyalçın
09.30-10.15	Biyokimya	Genel amino asid metabolizması	T.Tanyalçın
10.30-11.15	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Biyokimya	Organizmanın metabolik durumu, açlık, tokluk	N.Turgan
14.15-15.00	Biyokimya	Açlık ve toklukta hormonal durum	N.Turgan
15.15-16.00	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi
16.15-17.00	Biyokimya	Enerji transformatörü, hücrede enerji sağlayan bileşikler	N.Turgan

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR.ÜYESİ
09.04.2004 cuma			
08.30-09.15	Biyokimya	Lipoproteinlerin genel yapıları	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Lipoliz	O.Bayındır
10.30-11.15	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Biyokimya	Obesite, stres, diabetes mellitus gibi patolojik durumlarda metabolizma	N.Turgan
14.15-15.00	Biyokimya	Önemli dokuların metabolizması	N.Turgan
15.15-16.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas A-B	M.Baka
16.15-17.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas A-B	M.Baka

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR.ÜYESİ
12.04.2004 pazartesi			
08.30-09.15	Biyokimya	Karaciğer amino asit metabolizması	T.Tanyalçın
09.30-10.15	Biyokimya	Üre siklüsü	T.Tanyalçın
10.30-11.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
11.30-12.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
13.15-14.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas C-D	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas C-D	M.Baka
15.15-16.00	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır
16.15-17.00	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
13.04.2004 salı			
08.30-09.15	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
10.30-11.15	Biyokimya	Keton cisimleri	O.Bayındır
11.30-12.15	Biyokimya	Amino asitlerden özel ürünlerin oluşumu	F.Girgin
13.15-14.00	Biyokimya	Amino asitlerden özel ürünlerin oluşumu	F.Girgin
14.15-15.00	Biyokimya	Dokuların enerji oluşturmada genel olaylar	N.Turgan
15.15-16.00	Biyokimya	Karaciğerin metabolizma durumu	N.Turgan
16.15-17.00	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR.ÜYESİ
14.04.2004 çarşamba			
08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
10.30-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

15.04.2004 perşembe

08.30-17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
-------------	--	------------------------	--------------------------------

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

16.04.2002 cuma

08.30-09.15			
09.30-10.15			
10.30-11.15			
11.30-12.15		Kurul Sınavı Saat 10.45	
13.15-14.00			
14.15-15.00			
15.15-16.00			
16.15-17.00			

2. SINIF
7. DERS KURULU
İNFEKSİYON ETKENLERİ
(19 / 04 / 2004 - 04 / 06 / 2004)

DERS	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Mikrobiyoloji	84	6	90
Parazitoloji	35	9	44
Halk Sağlığı	15		15
Entegre Poster Uygulaması	5		5
Klinik Yaklaşım Nükleer Tıp	1		1
TOPLAM	140	15	155

MODÜL			
Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerine Yaklaşım (Grup I ve II)	4	12	16

Ders Kurulu Başkanı :

Doç. Dr. Tijen Özacar

Başkan Yardımcıları :

Doç. Dr. Feriha Çilli

Ders Kurulu Üyeleri :

Doç. Dr. Seray Özensoy

Prof. Dr. Nazmiye Altıntaş

Prof. Dr. Altınay Bilgiç

Prof. Dr. Fethi Doğan

Prof. Dr. Ramazan İnci

Prof. Dr. Ali Osman Karababa

Prof. Dr. Mehmet Ali Özinel

Prof. Dr. Feride Saçaklıoğlu

Prof. Dr. Emel Tümbay

Doç. Dr. Mucide Ak

Prof. Dr. Ziya Alkan

Prof. Dr. Selda Erensoy

Prof. Dr. Yüksel Gürüz

Doç. Dr. Metin Korkmaz

Doç. Dr. Aliye Mandıracıoğlu

Doç. Dr. Tijen Özacar

Doç. Dr. Yusuf Özbek

Doç. Dr. Feriha Çilli

Doç. Dr. Nevin Turgay

Doç. Dr. Seray Özensoy

Doç. Dr. Alper Tünger

Doç. Dr. Ahmet Üner

Doç. Dr. Aysın Zeytinoğlu

Yard. Doç. Dr. Ayşegül Dirlik

Yard. Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu

Doç. Dr. Süleyha Hilmioğlu

Yard. Doç. Dr. Hatice Şahin

Yard. Doç. Dr. Meral Türk

Öğ. Gör. Dr. Kevser Vatansever

Uz. Dr. Gül Kitapçioğlu

Dr. Hilal Batı

Dr. Sürel Karabilgin

Dr. Elif Törün

AMAÇ: Bu ders kurulunda aynı dünyayı paylaştığımız mikroorganizmalar ile insan ilişkilerinin mikrobiyolojik ve halk sağlığı yönünden incelenmesi amaçlanmıştır. İnfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmaların sınıflandırılması, yapısı, metabolik ve üreme özellikleri işlenecek, bu mikroorganizmalara karşı vücudun savunma mekanizmaları ve oluşturduğu yanıt incelenecektir. Bu ders kurulunda Tıp Eğitimi Anabilim Dalı'nın desteği ile uygulanacak "Entegre Poster" sunumları ile prototip olgular üzerinden infeksiyon etkenlerine mikrobiyoloji, parazitoloji ve halk sağlığı açısından entegre bakış kazandırmak hedeflenmiştir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
19 / 04 / 2004 Pazartesi			
08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojiye giriş	A. Bilgiç
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Bakteri yapıları ve işlevleri	R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Bakteri yapıları ve işlevleri	R. İnci
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Parazitolojiye giriş ve parazitlik	A. Üner
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Konak-parazit ilişkileri	A. Üner
15.15 - 16.00	Parazitoloji	Parazitlerde patojenite ve sınıflandırma	A. Üner
16.15 - 17.00	Halk Sağlığı	Ekolojik denge ve sağlık	A.O. Karababa

20 / 04 / 2003 Salı

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Bakteri yapıları ve işlevleri	R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioğlu
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioğlu
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında tanı yöntemleri	M. Ak
15.15 - 16.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında klinik belirtiler	N. Turgay
16.15 - 17.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklar ve etkileyen çevresel faktörler	F. Doğan

21 / 04 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Protozoonların genel özellikleri ve Giardia intestinalis	M. Ak
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Mantarlar	R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mantarlar	R. İnci
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı (Grup I-II)	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

22 / 04 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Virüsler; yapısı ve replikasyonları	T. Özacar
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Virüsler; yapısı ve replikasyonları	T. Özacar
10.30 - 11.15	Parazitoloji	İnfeksiyon etkeni amipler I	M. Ak
11.30 - 12.15	Parazitoloji	İnfeksiyon etkeni amipler II	M. Ak
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - A grubu	A. Tünger
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - B grubu	A. Tünger
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - C grubu	A. Tünger
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - D grubu	A. Tünger

23 / 04 / 2004 Cuma

08.30 - 17.00	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI		
---------------	-----------------------------------	--	--

26 / 04 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
---------------	---------------	------------------	-----------

09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Virüsler; üreme özellikleri ve genetik değişkenlikleri	T. Özacar
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Bağırsakta enfeksiyon etkeni diğer protozoonlar	N. Turgay
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Ürogenital enfeksiyon etkeni protozoonlar	S. Özensoy
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Sıtma etkenleri I	M. Ziya Alkan
15.15 - 16.00	Parazitoloji	Sıtma etkenleri II	M. Ziya Alkan
16.15 - 17.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisinde sık kullanılan kavramlar	A. Mandıracıoğlu

27 / 04 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Leishmania'lar	Y. Özbel
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Leishmania ve Trypanosoma'lar	Y. Özbel
10.30 - 11.15	Halk Sağlığı	Enfeksiyon etkenlerinin özellikleri	A. Mandıracıoğlu
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Enfeksiyon kaynaklarının özellikleri	A. Mandıracıoğlu
13.15 - 14.00	Halk Sağlığı	Enfeksiyon zinciri, bulaşma yolları	M. Türk
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Mikrobiyal etkileşimler	S. Hilmioglu
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji	Lenfosit trafiği	S. Erensoy
16.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

28 / 04 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (hastalık kaynağına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin aktivasyonu, antijene özgü immün yanıtın oluşması	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin aktivasyonu, antijene özgü immün yanıtın oluşması	A. Bilgiç
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı (Grup I-II)	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

TARİH DERS KONUSU ÖĞRT. ÜYESİ

29 / 04 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	İmmün tolerans ve otoimmünite	S. Erensoy
10.30 - 11.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (sağlam insana yönelik önlemler)	A.O. Karababa
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (bulaşma yollarına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
13.15 - 14.00	Parazitoloji -P	Kan preparatı boyama tekniği C grubu	A. Üner M. Korkmaz
14.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Kan preparatı boyama tekniği D grubu	A.Üner M. Korkmaz
15.15 - 16.00	Parazitoloji-P	Kan preparatı boyama tekniği A grubu	A. Üner M. Korkmaz
16.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Kan preparatı boyama tekniği B grubu	A. Üner M. Korkmaz

30 / 04 / 2004 Cuma

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Aşırı duyarlılık tepkimeleri	T. Özacar
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Dokularda yaşayan protozoonlar I (Toxoplasma)	Y. Gürüz
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Dokularda yaşayan protozoonlar II (Sarcocystis Pneumocystis)	Y. Gürüz
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Protozoon hastalıklarında immünite	N. Turgay
13.15 - 14.00	Halk Sağlığı	Ülkemizde sık görülen bulaşıcı hastalıklara genel bakış	F. Saçaklıoğlu
14.15 - 15.00	Halk Sağlığı	Su ve besinlerle bulaşan hastalıklar	F. Saçaklıoğlu
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

03 / 05 / 2004 Pazartesi

08.30 – 09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - C grubu	S. Hilmioğlu
08.30 – 09.15	Parazitoloji-P	Plasmodiumlar D grubu	Z. Alkan M. Ak
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - D grubu	S. Hilmioğlu
09.30 – 10.15	Parazitoloji - P	Plasmodiumlar C grubu	Z. Alkan M. Ak
10.30 – 11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - A grubu	S. Hilmioğlu
10.30 – 11.15	Parazitoloji-P	Plasmodiumlar B grubu	Z. Alkan M. Ak
11.30 –12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - B grubu	S. Hilmioğlu
11.30 –12.15	Parazitoloji-P	Plasmodiumlar A grubu	Z. Alkan M. Ak
13.15 –14.00	Mikrobiyoloji	Antijene özgü immün yanıtın pratikte kullanımı (aktif ve pasif bağışıklığın temeli)	S. Erensoy
14.15 – 15.00	Halk Sağlığı	Havayla bulaşan hastalıklar	F. Saçaklıoğlu
15.15 – 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

04 / 05 / 2004 Salı

08.30 – 09.15	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikor tepkimeleri	T. Özacar
09.30 – 10.15	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikor tepkimeleri	T. Özacar
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Tıp mikolojisinde genel kavramlar	E. Tümbay
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Cinsel ilişkiyle bulaşan hastalıklar	M. Türk
13.15 - 14.00	Parazitoloji-P	Dışkıda parazit arama yöntemleri D grubu	Y. Gürüz Y. Özbel
14.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Dışkıda parazit arama yöntemleri C grubu	Y. Gürüz Y. Özbel
15.15 - 16.00	Parazitoloji-P	Dışkıda parazit arama yöntemleri B grubu	Y. Gürüz Y. Özbel
16.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Dışkıda parazit arama yöntemleri A grubu	Y. Gürüz Y. Özbel

05 / 05 / 2004 Çarşamba

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
09.30 – 10.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı (Grup I-II)	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

06 / 05 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Trematodların genel özellikleri ve karaciğer trematodları	M. Korkmaz
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Hastalık oluşturan diğer trematodlar	M. Korkmaz
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Dermatofitler	E. Tümbay
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Dermatofitler	E. Tümbay
13.15 - 14.00	Halk Sağlığı	Vektörlerle bulaşan hastalıklar	F. Doğan
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Kan trematodları	A. Üner
15.15 - 17.00	Parazitoloji	Panel: Türkiye’de sıtma savaşı	Düzenleyen: M.A. Özcel

07 / 05 / 2004 Cuma

08.30 – 09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I- B grubu	A. Zeytinoğlu
08.30 – 09.15	Parazitoloji-P	Leishmania, Trypanosoma, Toxoplasma D grubu	N. Turgay

09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - D grubu	Y. Gürtüz
09.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Leishmania, Trypanosoma, Toxoplasma B grubu	A. Zeytinoğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - A grubu	N. Turgay
10.30 - 11.15	Parazitoloji-P	Leishmania, Trypanosoma, Toxoplasma C grubu	Y. Gürtüz
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - C grubu	A. Zeytinoğlu
11.30 -12.15	Parazitoloji-P	Leishmania, Trypanosoma, Toxoplasma A grubu	N. Turgay
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Deri-altı mikoz etkenleri	Y. Gürtüz
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Pityriasis versicolor ve diğer yüzeysel mikoz etkenleri	E. Tümbay
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	E. Tümbay
			Ders Kurulu
			Öğretim Üyeleri

10 / 05 / 2004 Pazartesi

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri II - D grubu	F. Çilli
08.30 - 09.15	Parazitoloji-P	Entamoeba, Giardia, Trichomonas, Cryptosporidium C grubu	M. Ak
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri II - C grubu	N. Turgay
09.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Entamoeba, Giardia, Trichomonas, Cryptosporidium D grubu	F. Çilli
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri II - B grubu	M. Ak
10.30 - 11.15	Parazitoloji-P	Entamoeba, Giardia, Trichomonas, Cryptosporidium A grubu	N. Turgay
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri II- A grubu	F. Çilli
11.30 -12.15	Parazitoloji-P	Entamoeba, Giardia, Trichomonas, Cryptosporidium B grubu	M. Ak
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Gram olumlu koklar	N. Turgay
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Gram olumlu koklar	R. İnci
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji	Candida türleri	R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji	Candida türleri	E. Tümbay
			E. Tümbay

11 / 05 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - B grubu	E. Tümbay
09.30 - 10.15	Parazitoloji -P	Fasciola, Dicrocoelium, Schistosoma A grubu	M. Korkmaz
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III- A grubu	A. Üner
11.30 - 12.15	Parazitoloji -P	Fasciola, Dicrocoelium, Schistosoma B grubu	E. Tümbay
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Sestodların genel özellikleri ve bağırsak sestodları I	M. Korkmaz
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Bağırsak sestodları II	A. Üner
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji	Cryptococcus neoformans	N. Altıntaş
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji	Aspergillus türleri	N. Altıntaş
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	E. Tümbay
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	E. Tümbay
			R. İnci
			R. İnci

12 / 05 / 2004 Çarşamba

08.30 - 10.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Zigomikoz etkenleri	Öğretim Üyeleri
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Difazik mantarlara genel bakış	E. Tümbay
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı (Grup I-II)	E. Tümbay
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	M.Çiçeklioğlu
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı	H.Şahin
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	M.Çiçeklioğlu
			H.Şahin

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRT. ÜYESİ
--------------	-------------	-------------	--------------------

13 / 05 / 2004 Perşembe

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Gram olumlu basiller	A. Zeytinoğlu
--------------	---------------	----------------------	---------------

09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Gram olumlu basiller	A. Zeytinoglu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - C grubu	E. Tumbay
10.30 - 11.15	Parazitoloji-P	Fasciola, Dicrocoelium, Schistosoma D grubu	M. Korkmaz
			A. Üner
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - D grubu	E. Tumbay
11.30 - 12.15	Parazitoloji-P	Fasciola, Dicrocoelium, Schistosoma C grubu	M. Korkmaz
			A. Üner
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
15.15 - 16.00	Parazitoloji	İnfeksiyon etkeni sestod larvaları I	N. Altıntaş
16.15 - 17.00	Parazitoloji	İnfeksiyon etkeni sestod larvaları II	N. Altıntaş

14 / 05 / 2004 Cuma-

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Non-fermentatif gram olumsuz basiller	M.A.Özinel
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	S. Hilmioglu
10.30 - 12.15		Serbest Çalışma	
13.15 - 14.00	Parazitoloji-P	Taenialar ve Echinococcus granulosus A grubu	N. Altıntaş
			S. Özensoy
14.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Taenialar ve Echinococcus granulosus B grubu	N. Altıntaş
			S. Özensoy
15.15 - 16.00	Parazitoloji-P	Taenialar ve Echinococcus granulosus C grubu	N. Altıntaş
			S. Özensoy
16.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Taenialar ve Echinococcus granulosus D grubu	N. Altıntaş
			S. Özensoy

17 / 05 / 2004 Pazartesi

08.30 - 10.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu
			Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Nematodların genel özellikleri, kancalı kurtlar, strongyloides	S. Özensoy
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Bağırsak nematodları	S. Özensoy
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger
15.15 - 16.00	Parazitoloji	Doku nematodları	M. Korkmaz
16.15 - 17.00	Parazitoloji	Filarial nematodlar	Y. Gürüz

18 / 05 / 2004 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Haemophilus, Bordetella	S. Hilmioglu
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Brucella, Legionella	S. Hilmioglu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Spiroketler	M.A. Özinel
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Spiroketler	M.A. Özinel
13.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu
			Öğretim Üyeleri

19 / 05 / 2004 Çarşamba

08.30 - 17.00		GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	
---------------	--	-------------------------	--

20 / 05 / 2004 Perşembe

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Mycobacterium	F. Çilli
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mycobacterium	F. Çilli
10.30 - 11.15	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar D grubu	A. Mandiracıoğlu, A. Tünger.
			S. Karabilgin, M. Korkmaz
11.00 - 12.15	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar C grubu	A. Mandiracıoğlu, A. Tünger.
			S. Karabilgin, M. Korkmaz
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Rickettsia	S. Hilmioglu
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Mycoplasma ve Chlamydia	S. Hilmioglu
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar B grubu	A. Mandiracıoğlu, A. Tünger.

16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster –I: Su ile bulaşan hastalıklar A grubu	S. Karabilgin, M. Korkmaz A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz
---------------	----------------	---	--

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRT. ÜYESİ
21 / 05 / 2004 Cuma			
08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Actinomyces, Nocardia	R. İnci
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Helmint hastalıklarında immünite	M. Korkmaz
10.30 - 11.15	Entegre Poster	Poster –II: Hava ile bulaşan hastalıklar B grubu	F. Çilli, A.O. Karababa, K. Vatansever
11.00 - 12.15	Entegre Poster	Poster –II: Hava ile bulaşan hastalıklar A grubu	F. Çilli, A.O. Karababa, K. Vatansever
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Herpesvirüsler	S. Erensoy
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Herpesvirüsler	S. Erensoy
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster –II: Hava ile bulaşan hastalıklar D grubu	F. Çilli, A.O. Karababa, K. Vatansever
16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster –II: Hava ile bulaşan hastalıklar C grubu	F. Çilli, A.O. Karababa, K. Vatansever

24 / 05 / 2004 Pazartesi			
08.30 - 09.15	Nükleer Tıp	İnfeksiyon görüntüleme	A. Dirlik
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Adenovirüsler, Poxvirüsler	S. Erensoy
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Parvovirüsler, Papovavirüsler	T. Özacar
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Zoonozlar	F. Doğan
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster –III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar A grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Özensoy
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster – III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar B grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Özensoy
15.15-16.00	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoğlu
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoğlu

25 / 05 / 2004 Salı			
08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Orthomyxovirüsler, Paramyxovirüsler ve Rubella virüsü	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Orthomyxovirüsler, Paramyxovirüsler ve Rubella virüsü	S. Erensoy
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Vektör arthropodlar	Y. Özbel
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Deride yerleşen arthropodlar	Y. Özbel
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon)	M.A. Özinel
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon)	M.A. Özinel
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster –III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar D grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Özensoy
16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster-III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar C grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Özensoy

26 / 05 / 2004 Çarşamba			
08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Rhabdovirüsler ve prionlar	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Arbovirüsler ve diğer RNA virüsleri	A. Zeytinoğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı (Grup I-II)	M.Çiçeklioğlu
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

27 / 05 / 2004 Perşembe			
--------------------------------	--	--	--

08.30 - 09.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar D grubu	Z. Alkan, A. Zeytinöğlü, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
09.30 - 10.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar C grubu	Z. Alkan, A. Zeytinöğlü, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Çilli
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Çilli
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV- A grubu	T. Özacar
15.15 - 16.00	Parazitoloji-P	Ascaris, Enterobius, T.trichiura, Ancylostoma - B grubu	S. Özensoy N. Altıntaş
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - B grubu	T. Özacar
16.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Ascaris, Enterobius, T.trichiura, Ancylostoma - A grubu	S. Özensoy N. Altıntaş

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRT. ÜYESİ
28 / 05 / 2004	Cuma		
08.30 - 09.15	Parazitoloji	Zehirli hayvanlar	A. Üner
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Çilli
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - D grubu	T. Özacar
13.15 - 14.00	Parazitoloji -P	Ascaris, Enterobius, T.trichiura, Ancylostoma C grubu	S. özensoy N. Altıntaş
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar - A grubu	Z. Alkan, A. Zeytinöğlü, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - C grubu	T. Özacar
14.15 - 15.00	Parazitoloji -P	Ascaris, Enterobius, T.trichiura, Ancylostoma D grubu	S. Özensoy N. Altıntaş
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster - IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar B grubu	Z. Alkan, A. Zeytinöğlü, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
15.15 - 17.00	Mikrobiyoloji	Panel: Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Düzenleyen: A. Bilgiç

31 / 05 / 2004	Pazartesi		
08.30 - 09.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Parazit hastalıklarından korunma ve kontrol	M. Ziya Alkan
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikoz etkenleri - antifungal ilişkisi	E. Tümbay
13.15 - 14.00	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve kene, sivrisinek, Phlebotomus A grubu	Y. Özbel M. Ziya Alkan
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster -V: Temas ile bulaşan hastalıklar B grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu. E. Törün, N. Turgay
14.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve kene, sivrisinek, Phlebotomus B grubu	Y. Özbel M. Ziya Alkan
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar A grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu. E. Törün, N. Turgay
15.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

01 / 06 / 2004	Salı		
08.30 - 10.15		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
10.30 - 11.15	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar, kene, sivrisinek, Phlebotomus D grubu	Y. Özbel M. Ziya Alkan
10.30 - 11.15	Entegre Poster	Poster- V: Temas ile bulaşan hastalıklar C grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu.

			E. Törün, N. Turgay
11.30 - 12.15	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar, kene, sivrisinek, Phlebotomus C grubu	Y. Özbel
11.30 - 12.15	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar D grubu	M. Ziya Alkan
13.15 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
			Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

02 / 06 / 2004 Çarşamba

08.30 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
---------------	--	------------------------	-----------------------------

03 / 06 / 2004 Perşembe

08.30 - 17.00		Bilimsel Danışma Saati	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
---------------	--	------------------------	-----------------------------

04 / 06 / 2004 Cuma

08.30		SINAV SAAT 13.00	
10.30-12.00			