

İkinci Sınıf Eğitim Program Özeti

İkinci yılda eğitimin amacı, öğrenciye normal insan vücudunun yapısını ve fonksiyonlarını sistemler üzerinden vermek; öğrenciyi hastalıklarla ilgili değişiklikleri tanımaya ve öğrenmeye hazır duruma getirmek; tıbbi yönden önemli mikroorganizmaları tanıtmak ve vücudun savunma mekanizmaları ile ilgili yanıtı incelemektir.

İkinci sınıf yedi ders kurulundan oluşmaktadır. İlk altı kurul insan organizmasının sistemleri ayrı ayrı, her birinde ilgili dersler entegre edilmiş şekilde incelenecektir. Birinci ders kurulunda Hareket Sistemi, 2. Kurulda Dolaşım ve Solunum Sistemleri, 3. ve 4. kurullarda sinir ve Duyu Sistemleri, 5. Kurulda Endokrin, Üreme ve Boşaltım Sistemleri 6. Kurulda ise Sindirim Sistemi ve Metabolizma yapısal ve işlevsel yönleri ile molekül, hücre, organ ve sistem düzeyinde bir bütün olarak aktarılacaktır. Bunun için Anatomi, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji, Biyokimya, Biyofizik dersleri birbirleri ile bağlantılı olarak verilmektedir. Ayrıca normal yapıyı öğrenmeye yardımcı olmak, normal fonksiyonların nasıl bozulabileceğine işaret etmek, toplum sağlığı ve koruyucu hekimlikle ilişkilendirmek amacıyla ders kurulları içinde Klinik Yaklaşım teorik ve uygulamaları verilecektir. Klinik Yaklaşım dersleri Radyoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Ortopedi, Genel Cerrahi, Nükleer Tıp, Göğüs Hastalıkları, , Nöroşirürji, Nöroloji, Psikiyatri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Göz. Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Adli Tıp, Üroloji, Endokrinoloji, Kadın Hastalıkları ve Doğum Gastroentroloji, Halk Sağlığı, Spor Hekimliği anabilim/ bilim dalları tarafından yürütülmektedir. Klinik yaklaşım derslerine ait pratik sınavları ilgili ders kurullarında yapılacaktır. İnfeksiyon etkenleri ise 7. ders kurulunda işlenecektir. Bu kurulda Temel Mikrobiyoloji, Temel Parazitoloji, Özel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji; bulaşıcı hastalıklar, çevresel faktörler ile insan arasındaki ilişki ve sağlığı geliştirme, toplum sağlığını koruma ilkelerinin aktarılacağı Halk Sağlığı dersleri toplanmıştır.

Ders kurulları dışında, her öğrenciye beşer haftalık bir modül olarak Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerine Yaklaşım konusunda eğitim ve öğretim verilecektir. Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerine Yaklaşım Modülü Halk Sağlığı Anabilim Dalı ve Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından yürütülmektedir. Sınıf mevcudu 6 gruba bölünerek (I, II, III, IV, V, VI) gruplar dönüşümlü olarak modülde çalışmaktadırlar. Her grup modülün bitiminde sınava alınacaktır.

Bu ders yılının hepimizin katkılarıyla başarılı olmasını dileriz.

EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2. SINIF DERS PROGRAMI
2002-2003

DERS	SAATLER		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Fizyoloji	156	32	188
Anatomi	174	86	260
Histoloji ve Embriyoloji	94	46	140
Mikrobiyoloji	84	6	90
Parazitoloji	47	26	171
Biyofizik	42		42
Biyokimya	96		96
Halk Sağlığı	19	4	23
Klinik Yaklaşım -			
Radyoloji	21		21
Fiziksel Tıp ve Rahabilitasyon		12	12
Genel Cerrahi	6		6
Nükleer Tıp	8		8
Göğüs Hast.	3		3
Gastroenteroloji		2	2
Nöroşirürji		2	2
Anesteziyoloji ve Reanimasyon		1	1
Nöroloji		4	4
Kardiyoloji	2		2
Çocuk Sağlığı ve Hast.		2	2
Göz Hastalıkları	1		1
Kulak Burun Boğaz Hast.		2	2
Spor Hekimliği	6		6
Üroloji		2	2
Kadın Hastalıkları ve Doğum		2	2
Endokrinoloji	3		3
Ortopedi	3		3
TOPLAM	765	237	1012
MODÜL			
1. Basamak Sağlık Hizmetlerine Yaklaşım (Halk Sağlığı)	4	12	16

Baş Koordinatör

: Prof. Dr. Gülşen KANDİLOĞLU

2 Sınıf Koordinatörü

: Prof..Dr. Selda ERENŞOY

2 Sınıf Koordinatör Yardımcıları

: Prof.Dr. Figen GÖKMEN

: Doç.Dr. Meral TÜRK

: Prof.Dr. Ziya ALKAN

2. SINIF
1. DERS KURULU
HAREKET SİSTEMİ
(9 / 09 / 2002 - 24 / 10 / 2002)

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.:

Prof.Dr.Canan Saylam
Yard.Doç.Dr.M.A.Özer (sınav sorumlusu)
Doç.Dr.G.Kayalıoğlu (kılavuz sorumlusu)

Ders Kurulu Üyeleri:

Prof.Dr.R. Arkun
Prof.Dr.G.Çelebi
Prof.Dr.B.Durmaz
Prof. Dr.F.Gökmen
Prof.Dr.B.Ersöz
Prof.Dr.A.Ertat
Prof.Dr.S.Hepgüler
Prof.Dr.Ç.İşleğen
Prof.Dr.A.Memiş
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
Doç.Dr.G.Kayalıoğlu
Doç.Dr.A.Uysal
Yard. Doç. Dr. Meltem Çiceklioğlu
Yard. Doç. Dr. Cihat Öztürk
Yard. Doç. Dr. Hatice Şahin

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
-------	------	------	---------------

9 / 09 / 2002 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

10 / 09 / 2002 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, clavícula	F.Gökmen
15.15-16.00	Anatomi	Scapula, Humerus	F.Gökmen
16.15-17.00		Serbest çalışma	

11 / 09 / 2002 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
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı III-IV	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 III-IV	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

12 / 09 / 2002 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

13 / 09 / 2002 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
-------	------	------	---------------

16 / 09 / 2002 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

17 / 09 / 2002 Salı

08.30 - 9.15	Anatomi	Os occipitale	T.Özgür
09.30-10.15	Anatomi	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 ekstremité iskeleti (C,D)	C.Saylam
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Alt ekstremité iskeleti (A,B)	C.Saylam

18 / 09 / 2002 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
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı III-IV	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 III-IV	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

19 / 09 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Anatomi	Viscerocranium	T.Özgür
10.30 - 11.15	Anatomi	Viscerocranium	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

20 / 09 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Anatomi	Viscerocranium	T.Özgür
09.30 - 10.15	Anatomi	Viscerocranium	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
-------	------	------	---------------

23/09 / 2002 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

24/09 / 2002 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

25/09 / 2002 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
13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı III-IV	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 III-IV	M.Çiçeklioğlu
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

26/09 / 2002 Perşembe

08.30 -9.15		Serbest çalışma	
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

27/09 / 2002 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	Anatomi (P)	Osteoloji genel tekrar (A,B)	C.Saylam
11.30-12.15	Anatomi (P)	Osteoloji genel tekrar (C,D)	C.Saylam
13.15 - 14.00	Biyofizik	İskelet kasının elektriksel aktivitesi (EMG,entegre EMG)	G.Çelebi
14.15-15.00	Anatomi	Çiğneme kasları	T.Özgür
15.15-16.00	Anatomi	Mm.colli, infrahyoid ve suprahyoid kaslar	T.Özgür

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

30 / 09 / 2002 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

1 / 10 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Biyokimya	Iskelet kası miyoflamentlerinin protein komponentleri	F.Kutay
09.30 - 10.15	Biyokimya	Kasta protein, amino asit 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 extremitte eklemlerin muayenesi (B)	C.Öztürk
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 extremitte eklemlerin muayenesi (D)	C.Öztürk

2 / 10 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
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	1.Bas.SHY	Verem Savaş Dispanseri ziyareti (III,IV)	M.Çiçeklioğlu , H.Şahin

3 / 10 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Fossa axillaris, bölgedeki aralıklar	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Ön kol 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

4 / 10 / 2002 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 fitikleri	M.Yılmaz
11.30-12.15		Serbest çalışma	
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Thorax, kol,ön kol ve el kasları (palmar yüz) (A,B)	F.Gökmen
13.15- 15.00	K.Yak. (F.T.R.)	Baş-boyun ve üst extremitte eklemlerin muayenesi (C,)	R.Akşit
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Thorax, kol,önkol ve el kasları (palmar yüz)(C,D)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	K.Yak.(F.T.R.)	Baş-boyun ve üst extremitte eklemlerin muayenesi (A,)	R. Akşit

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

7 / 10 / 2002 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			
15.15-17.00			

8 / 10 / 2002 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, diaphragma, canalis inguinalis, uyluk, bacak, ayak ön yüz 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, diaphragma, canalis inguinalis, uyluk, bacak, ayak ön yüz kasları (A,B)	C.Saylam
15.15 – 17.00	K.Yak. (F.T.R.)	Omurga ve alt ekstremitte eklemlerin muayenesi (A)	Y. Kirazlı

9 / 10 / 2002 Çarşamba

08.30 – 09.15	Anatomi	Gluteal bölge kasları (fossa ischiorectalis)	C.Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Uyluk kasları ve fossa poplitea	C.Saylam
10.30-11.15		Serbest çalışma	
11.30-12.15	Ortopedi	Olgu çalışması	S.Aydoğdu
13.15-17.00	1.Bas.S.H.Y.	Sınav	

10 / 10 / 2002 Perşembe

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

11 / 10 / 2002 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		Serbest çalışma	
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
14 / 10 / 2002 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
15 / 10 / 2002 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
16 / 10 / 2002 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 preventif 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		Serbest çalışma	
17 / 10 / 2002 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
18 / 10 / 2002 Cuma			
08.30 – 09.15	Fizyoloji	Kalp kası : yapı ve fonksiyon ilişkileri	Ş.Pöğün
09.30- 10.15	Fizyoloji	Kalp kasında elektriksel ve mekanik aktivite	Ş.Pöğün
10.30 – 11.15	Biyofizik	Yürüme ve diğer vücut hareketlerinin enerjisi	G.Çelebi
11.30-12.15	Biyofizik	Vücut hareketlerinin kontrolü	G.Çelebi
13.15-15.00	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (C,)	S.Hepgüler
15.15-17.00	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (D)	S.Hepgüler
21 / 10 / 2002 Pazartesi			
08.30 – 10.15	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (A,)	S.Hepgüler
10.30 – 12.15	K.Yak.(F.T.R.)	Rehabilitasyon (B,)	S.Hepgüler
13.15-15.00	Histoloji (P)	İntervertebral disk,diatroz eklem, fütal ekstremitte (A,B)	A.Uysal
15.15-17.00	Histoloji (P)	İntervertebral disk,diatroz eklem,fütal ekstremitte (C.D)	A.Uysal

22 / 10 / 2002 Salı

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
13.15 – 15.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (C)	G.Peker
15.15-17.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa iskelet kası üzerindeki çalışmalar (D)	G.Peker

23 10/ 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Serbest çalışma
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	“

24 / 10 / 2002 Perşembe

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

2. DERS KURULU
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
(25/ 10 / 2002 - 25 / 11 / 2002)

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

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 biofizik birbiriyle 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
25/10/2002	Cuma		
08.30 - 09.15	Anatomi	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Anatomi	Atriümler, 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
30/10/2002	Çarşamba		
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	Bernoulli yasası, viskosite katsayısı	G. Çelebi

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
31/11/2002	Perşembe		
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 sinirleri, 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	M.Yurtseven

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
01/11/2002	Cuma		
08.30 - 09.15	Anatomi	A. carotis communis dextra ve sinistra, dalları, A. Carotis interna ve externa	G.Kayalıoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	Duramater sinusları, venleri, vena emissaria, V.jugularis externa ve interna	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	Biyofizik	Düzgün ve gırdaplı akışlar, Reynold ve Mach sayıları	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Dolaşım sisteminde fonksiyonel sufler	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kalp kapaklarının fonksiyonları ve kalp sesleri	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	1. Ders Kurulu Sınav Değerlendirmesi	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.Saymer

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
04/11/2002	Pazartesi		
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.Saymer
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 - 17.00	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (A+B grubu)	M.Yurtseven

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
05/11/2002	Salı		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Kılcal damar dolaşımı, venöz dolaşım, lenf dolaşımı	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kılcal damar dolaşımı, venöz dolaşım, lenf dolaşımı	S.Demirgören
10.30 - 12.15	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (A grubu)	S.Demirgören
10.30 - 12.15	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (C+D grubu)	M.Yurtseven
13.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (C grubu)	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
06/11/2002	Çarşamba		
08.30 - 09.15	Anatomi	A. iliaca communis, A. iliaca externa ve interna	G.Kayalıoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	V.portae, portacaval anastomozlar v.azygos, v.hemiazygos, cavacaval anastomozlar	G.Kayalıoğlu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kalp atım volümü, dakika volümü ve fizyolojik değişiklikler.	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kalp atım volümü, dakika volümü ve fizyolojik değişiklikler.	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Üst ekstremitte arterleri ve venleri (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu
13.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (B grubu)	S.Demirgören
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Üst ekstremitte arterleri ve venleri (A+B grubu)	G.Kayalıoğlu
15.15 - 17.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (D grubu)	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
07/11/2002	Perşembe		
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, viskosite katsayısı	G.Çelebi
13.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	EKG, kan basıncı ve kalp sesleri (C+D grubu)	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	a. thoracica, a. abdominalis, v.azygos, A. iliaca interna ve externa (A+B grubu)	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Fizyoloji (P)	EKG, kan basıncı ve kalp sesleri (A+B grubu)	S.Demirgören
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	a. thoracica, a. abdominalis, v.azygos, A. iliaca interna ve externa (C+D grubu)	G.Kayalıoğlu

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08/11/2002	Cuma		
08.30 - 09.15		Serbest Çalışma	
09.30 - 10.15		Serbest Çalışma	
10.30 - 11.15	Anatomi	Lenfatik sistem, Ductus thoracicus, Truncus lymphaticus dextra	G.Kayalıoğlu
11.30 - 12.15	Anatomi	Lenfoid organlar	G.Kayalıoğlu
13.15 - 14.00	Klinik Yak. (Radyoloji)	Dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	A.Memiş
14.15 - 15.00	Klinik Yak. (Radyoloji)	Dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	A.Memiş
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
11/11/2002	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Histoloji	Timus, lenf düğümü gelişimi ve histolojik yapısı	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Dalak, tonsilla gelişimi ve histolojik yapısı	M.Yurtseven
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

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
12/11/2002	Salı		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
10.30-12.15	Anatomi	Solunum sistemi anatomisinin tanıtımı	F.Gökmen
13.15 - 14.00	Anatomi	Burun anatomisi	F.Gökmen
14.15 - 15.00	Histoloji (P)	Timus, lenf düğümü (A+B grubu)	M.Yurtseven
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
13/11/2002	Çarşamba		
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	Histoloji (P)	Timus, lenf düğümü (C+D grubu)	M.Yurtseven

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
14/11/2002	Perşembe		
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
15/11/2002	Cuma		
08.30 - 09.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histoloji	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histoloji	A. Yavaşoğlu
10.30 - 11.15	.	Serbest Çalışma	
11.30 - 12.15	.	Serbest Çalışma	
13.15 - 15.00	Anatomi (P)	Nasopharynx, burun boşlukları, larynx, (A+B grubu)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Nasopharynx, burun boşlukları, larynx, (C+D grubu)	F.Gökmen

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
18/11/2002	Pazartesi		
08.30 - 10.15	Histoloji	Akciğer embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
10.30 - 12.15	Fizyoloji	Solunum sistemi yapı fonksiyon ilişkileri	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Anatomi (P)	Akciğer projectiosu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (A+B grubu)	F.Gökmen
14.15 - 15.00	Anatomi (P)	Akciğer projectiosu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (C+D grubu)	F.Gökmen
15.15- 17.00	Histoloji (P)	Dalak, tonsilla palatina (C+D grubu)	M.Yurtseven

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
19/11/2002	Salı		
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
13.15-15.00	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (A+B grubu)	F.Gökmen
			S.Demirgören
			A.Sayiner

13.15 - 14.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (D grubu)	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (C grubu)	S.Demirgören
15.15 - 16.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (B grubu)	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji (P)	Solunum, volüm ve kapasitelerin tayini (A grubu)	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
20/11/2002	Çarşamba		
08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Dalak, tonsilla palatina (A+B grubu)	M.Yurtseven
08.30 - 10.15	Anatomi (P)	Genel Tekrar (C+D grubu)	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kompleyans ve akciğer perfüzyon değişimleri	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Solunum gazları transportu	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (C+D grubu)	A.Sayiner S.Demirgören F.Gökmen
13.15 - 15.00	Histoloji (P)	Trachea, larynx, epiglottis (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Genel Tekrar (A+B grubu)	F.Gökmen
15.15 - 17.00	Histoloji (P)	Trachea, larynx, epiglottis (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
21/11/2002	Perşembe		
08.30 - 09.15	Spor Hekimliği	Egzersizde dolaşım ve solunum değişiklikleri	Ç. İşleğen
09.30 - 10.15	Spor Hekimliği	Egzersizde dolaşım ve solunum değişiklikleri	Ç. İşleğen
10.30-11.15	Fizyoloji	Doku solunumu	S.Demirgören
11.30-12.15	Fizyoloji	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Histoloji (P)	Solunmuş ve solunmamış akciğer (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu
15.15 - 17.00	Histoloji (P)	Solunmuş ve solunmamış akciğer (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
22/11/2002	Cuma		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Solunum regülasyonu	S.Demirgören
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	Fizyoloji	Yapay solunumda fizyolojik prensipler	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Sağlık ve hastalıkta solunumsal adaptif değişiklikler	S.Demirgören

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
25/11/2002	Pazartesi		
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

(26 / 11 / 2002 - 30 / 12 / 2002)

DERSLER	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Giriş dersi	1		1
Anatomi	31	16	47
Fizyoloji	24	7	31
Histoloji ve Embriyoloji	19	6	25
Biyofizik	12		12
Biyokimya	6		6
Klinik Yönelim			
Hipertansiyon-inme oturumu (Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB)		2	2
Radyoloji	4		4
Nükleer Tıp	1		1
Nöroşirürji		3	3
Nöroloji	1	4	5
Fiziksel Tıp ve Rehab.		2 (+2)	2 (4)
Çocuk Nörolojisi		2	2
Kardiyoloji		(2)	(2)
TOPLAM	101	39	140
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

Doç. Dr. Burhanettin Uludağ

Prof. Dr. Hatice Karasoy

Doç. Dr. Ayşegül Uysal

Prof. Dr. Gönül Ö. Peker

Doç. Dr. Lütfiye Kanıt

Prof. Dr. Gürbüz Çelebi

Doç. Dr. Meral Baka

Prof. Dr. Lokman Öztürk

Doç. Dr. Yeşim Akkoç

Prof. Dr. Yusuf Erşahin

Doç. Dr. Zeynep Burak

Prof. Dr. Nilgün Yünter

Yard. Doç. Dr. Murat Pehlivan

Prof. Dr. Taner Onat

Prof. Dr. Yeşim Kirazlı

Prof. Dr. Azem Akıllı

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 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, **semptom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümlenme 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, mesleksi 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, đrencilerin sınava hazırlanma ve đretim elemanlarının değerlendirme kolaylıkları için 4 + 4 haftalık iki ders kurulu olarak düzenlenmiştir.

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

26 / 11 / 2002 Salı

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

27 / 11 / 2002 Çarşamba

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

28 / 11 / 2002 Perşembe

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	Beyinin 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

29 / 11 / 2002 Cuma

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	Plexus cervicalis A+B grubu	L. Öztürk
13.15 - 15.00	Histoloji-P	Periferik sinir, intramural gangliyon C+D grubu	M. Baka
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Plexus cervicalis C+D grubu	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Histoloji-P	Periferik sinir, intramural gangliyon A+B grubu	M. Baka

30 / 11 – 8 / 12 / 2002

ŞEKER BAYRAMI TATİLİ

09 / 12 / 2002 Pazartesi

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		İkinci ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri

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

10 / 12 / 2002 Salı

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 ileticiler 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

11 / 12 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Anatomi	Thoracal spinal sinirler	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Plexus lumbalis ve yan dalları	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Postsinaptik potansiyeller, sinapslarda inhibisyon, fasilitasyon ve oklüzyon; fizyolojik, davranışsal farmakolojik ve klinik bağıntılar	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Tipik nöronal bağlantılar, konverjans, diverjans, spasyal ve temporal sumasyon; fizyolojik, davranışsal, farmakolojik ve klinik bağıntılar	G.Ö. Peker
13.15 - 15.00	Hist/Emb-P	Medulla spinalis, ganglion spinale A+B grubu	M. Baka
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Plexus brachialis C+D grubu	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Hist/Emb-P	Medulla spinalis, ganglion spinale C+D grubu	M. Baka
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Plexus brachialis A+B grubu	L. Öztürk

12 / 12 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi-P	Nn. Intercostales ve plexus lumbalis A+B grubu	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Nöroşirürji	Periferik sinir yaralanmaları - film gösterisi: C+D grubu	Y. Erşahin
10.30 - 11.15	Anatomi-P	Nn. Intercostales ve plexus lumbalis C+D grubu	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Nöroşirürji	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

13 / 12 / 2002 Cuma

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 bağlantılar	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Polisinaptik refleksler: Fizyolojik, davranışsal ve klinik bağlantılar. 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		FİLM GÖSTERİMİ	
16.15 - 17.00		FİLM GÖSTERİMİ	

16 / 12 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Myelencephalon (Bulbus) ve burada bulunan cranial sinir nucleusları	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Myelencephalon (Cerebellum) nucleusları ve kas koordinasyonundaki rolü	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Hist/Emb	Pons, bulbus ve mesencephalon histolojisi	M. Baka
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Pons, bulbus ve mesencephalon histolojisi-Kavram haritalama	M. Baka
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Plexus sacralis ve plexus pudendalis C+D grubu	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Plexus sacralis ve plexus pudendalis A+B grubu	L. Öztürk

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

17/ 12 / 2001 Salı

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

18 / 12 / 2002 Çarşamba

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 cerebrideki 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

19 / 12 / 2002 Perşembe

08.30 - 10.15	Histoloji-P	Cerebrum, cerebellum C+D grubu	M. Baka
08.30 - 10.15	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

10.30 - 12.15	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

20 / 12 / 2001 Cuma

08.30 - 09.15	Hist/Embri	Meninksler		
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
13.15 - 15.00	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
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Mesencephalon, diencephalon ve 3. karıncık	A+B grubu	L. Öztürk

23 / 12 / 2002 Pazartesi

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

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

24 / 12 / 2002 Salı

08.30 - 10.15	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Çoğul disiplinli olgu çalışması: Hipertansiyona bağlı inme (I. Oturum)	
08.30 - 10.15	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Çoğul disiplinli olgu çalışması: Hipertansiyona bağlı inme (II. Oturum)	
10.30 - 12.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
10.30 - 12.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
13.15 - 14.00	Anatomi-P	Telencephalon,subkortikal çekirdekler ve lateral karıncıklar A+B grubu	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Nöroloji-P	Nörolojik bakı ve en sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Video film ve tartışma C+D grubu	B.Uludağ
15.15 - 16.00	Anatomi-P	Telencephalon,subkortikal çekirdekler ve lateral karıncıklar C+D grubu	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Nöroloji-P	Nörolojik bakı ve en sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Video film ve tartışma A+B grubu	B.Uludağ

25 / 12 / 2002 Çarşamba

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

26 / 12 / 2002 Perşembe

08.30 - 10.15	Fizyoloji-P	İnsanda özel refleksler: A+B grubu	G.Ö. Peker
08.30 - 10.15	Anatomi-P	Beyin zarları, 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
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Beyin zarları, 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
13.15 - 15.00	FTR	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
15.15 - 17.00	FTR	Nörolojik rehabilitasyonun temelleri ve önemi: A+B grubu	Y. Kirazlı Y. Akkoç

27 / 12 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	DERS KURULU SINAVI İÇİN OKUMA / HAZIRLIK		
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			

30 / 12 / 2002 Pazartesi

3. DERS KURULU SINAVI Saat 10.30

2. SINIF

4. DERS KURULU

SİNİR SİSTEMİ-2

(02 / 01 / 2003 - 27 / 01 / 2003)

DERSLER	S A A T L E R		TOPLAM
	TEORİK	PRATİK	
Disiplinler arası entegre olgu (Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji, Adli Tıp, FTR)	2	6	8
Gelişimsel Bakış paneli Sinema Filmleri	4		4
Anatomi	25	4	29
Fizyoloji	32	7	39
Histoloji - Embriyoloji	18	2	20
Biyokimya	2		2
Klinik Yönelim			
Radyoloji	2		2
Genel cerrahi	1		1
Anestez. ve Reanimas.	1	2	4
Fiziksel Tıp ve Rehab.		2	2
Göz Hastalıkları	1		1
K. B. B.		2	2
TOPLAM	100	19	119

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. Aytaç
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 Özkınay	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 Kanıt
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 sınırlardan 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, **septom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümlenme 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.

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

31 / 12 / 2002 Salı ve **01 / 01 / 2003** Çarşamba

08.30 - 09.15	YILBAŞI TATİLİ		
09.30 - 12.15			
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

2 / 01 / 2003 Perşembe

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. Trigemini)	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

3 / 01 / 2003 Cuma

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. Glossopharyngeus)	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Kranial sinirler (XI- N. Accessorius, XII- N. Hypoglossus)	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Sinir Sisteminde Plastisite	Ş.Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Yüzeysel derin ve viseral duylara genel bakış	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Dokunma, propriosepsiyon ve ısı duyları	E. O. Koylu
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Derinin yardımcı organları ve memenin histolojisi	A Uysal

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

6 / 01 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
10.30 - 11.15		Serbest Çalışma	
11.30 - 12.15		Serbest Çalışma	
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Ağrı duyusu	E. O. Koylu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Ağrı ile başatme mekanizmaları	E. O. Koylu
15.15 - 16.00	Anes/Rean Algoloji	Ağrı ile başatmenin esasları: Film ve slayd gösterisi	M. Uyar
16.15 - 17.00		FİLM GÖSTERİMİ: M. Erel Amfisi	

7 / 01 / 2003 Salı

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	Gen Cerrahi	Kadın sağlığını geliştirme bağlamında meme hastalıkları ve memenin fiziksel bakışı	O. Özbal
11.30 - 12.15	Dermatoloji	Dermatoloji ile tanışma	G. Öztürk
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

8 / 01 / 2003 Çarşamba

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		Üçüncü ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri

9 / 01 / 2003 Perşembe

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		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

10 / 01 / 2003 Cuma

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: 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: 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

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
13 / 01 / 2003 Pazartesi			
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			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			
14 / 01 / 2003 Salı			
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
15 / 01 / 2003 Çarşamba			
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
16 / 01 / 2003 Perşembe			
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
17 / 01 / 2003 Cuma			
08.30 - 10.15	Anatomi-P	Dış, orta ve iç kulak 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 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

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

20 / 01 / 2003 Pazartesi

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 S. Vahip
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		SERBEST ÇALIŞMA	

21 / 01 / 2003 Salı

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

22 / 01 / 2003 Çarşamba

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		SİNEMA FİLMİ	
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

23 / 01 / 2003 Perşembe

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	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

24 / 01 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve Demonstrasyon (A + B gurupları)	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Histoloji-P	Beş duyu pratik (C+D)	M. Yurtseven
10.30 - 11.15	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve demonstrasyon (C + D gurupları)	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Histoloji-P	Beş duyu pratik (A+B)	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Sinir sisteminde plastisite ve önemi	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

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

27 / 01 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	4. DERS KURULU SINAVI 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			

2. SINIF
5. DERS KURULU
ENDOKRİN, ÜREME, BOŞALTIM
(28/ 01 / 2003 - 14/03 / 2003)

DERS	S A A T L E R		TOPLAM
	TEORİK	PRATİK	
Anatomi	16	8	24
Histoloji ve Embriyoloji	20	12	32
Fizyoloji	34	4	38
Biyokimya	22		22
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
TOPLAM	107	32	139

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Ayşegül UYSAL
Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Lütfiye KANIT
Doç. Dr. Z.Aslı AKTAN
Ders Kurulu Üyeleri : Prof. Dr. Hüdaver ALPER
Prof. Dr. Oya BAYINDIR
Prof. Dr. Biltan ERSÖZ
Prof. Dr. Figen GÖKMEN
Prof. Dr. Gülriz MENTEŞ
Prof. Dr. Oktay NAZLI
Prof.Dr. Canan SAYLAM
Prof. Dr. Erkan SEVİNÇ
Prof. Dr. Enis YETKİN
Prof. Dr. Mine YURTSEVEN
Doç. Dr. Z. Aslı AKTAN

Doç. Dr. Füsün SAYGILI
Doç. Dr. Lütfiye KANIT
Doç. Dr. Zehra ÖZCAN
Doç. Dr. Ayşegül UYSAL
Yard.Doç.Dr. Fuat AKYAZAN
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 bütünleştirerek 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
28 / 01 / 2003	Salı		
08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
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	Anatomi	Hypophysis, thyroid	C. Saylam
29 / 01 / 2003	Çarşamba		
08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Anatomi	Hypophysis, gl. thyroidea	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
30/01/2003	Perşembe		
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
31 / 01 / 2003	Cuma		
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		Serbest çalışma	
11.30 - 12.15		Serbest çalışma	
13.15 - 14.00	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid C+D	M.Yurtseven
14.15 - 15.00	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid C+D	M.Yurtseven
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid A+B	M.Yurtseven
16.15 - 17.00	Histoloji-P	Hipofiz,Tiroid A+B	M.Yurtseven

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

17 / 02 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Biyokimya	Pankreas hormonları,insülin kimyası,sentez,yıkılım ve biyokimyasal etkinleri	B. Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	İnsülinin etki mekanizması,adacık hücrelerinden salgılananlar	B.Ersöz
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	L Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	L Kanıt
13.15 - 14.00	Biyokimya	Tiroglobülin, iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biyosentezi	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Tiroglobülin, iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biyosentezi	B. Ersöz
15.15 - 16.00		Dördüncü ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm ögr.üyeleri
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

18 / 02 / 2003 Salı

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		Serbest çalışma	

19 / 02 / 2003 Çarşamba

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	G. Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Adrenal korteks steroidlerinin yapı ve biyosentezleri, Etkinlik mekanizmaları	G. Menteş
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		Serbest çalışma	

20 / 02 / 2003 Perşembe

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

21 / 02 / 2003 Cuma

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	Biyokimya	Adrenal korteks steroidlerinin etkinlik mekanizmaları	G. Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Adrenal korteks steroidlerinin etkinlik mekanizmaları	G. Menteş
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Doku hormonları, parakrin ve modülatör maddeler	L. Kanıt
14.15 - 15.00	Anatomi	Erkek iç genital organları	F. Gökmen
15.15 - 16.00	Anatomi	Erkek iç genital organları	F. Gökmen
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
24 / 02 / 2003 Pazartesi			
08.30 - 09.15	Histoloji	Erkek genital sistem histolojisi	A. Uysal
09.30 - 10.15	Histoloji	Erkek genital sistem histolojisi	A. Uysal
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Cinsel farklılaşma ve puberte	L Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Erkek gonad hormonlarının fizyolojik etkileri	L Kanıt
13.15 - 14.00	Biyokimya	Gastrointestinal hormonlar ve etkileri	G. Menteş
14.15 - 15.00	Biyokimya	Prostanoidler, prostoglandin, prostosiklin ve tromboksan fonksiyon ve yıkımları	O. Bayındır
15.15 - 16.00	Biyokimya	Prostanoidler, prostoglandin, prostosiklin ve tromboksan fonksiyon ve yıkımları	O. Bayındır
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	
25 / 02 / 2003 Salı			
08.30 - 09.15	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
10.30 - 11.15	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A.Uysal
11.30 - 12.15	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A. Uysal
13.15 - 15.00	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
15.15 - 17.00	Histoloji-P Anatomi-P	Testis, Epididimis, Ductus deferens, Gl. vesiculosa, Penis- A+BERkek iç ve dış genital organları- C+D	A. Uysal F. Gökmen
26 / 02 / 2003 Çarşamba			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Androjenik hormonların biyosentez ve biyokimyasal Etkinlikleri	G. Menteş
09.30 - 10.15	Biyokimya	Östrojenik hormonlar, progesteron sentezi ve biyokimyasal Etkileri	G. Menteş
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,Ş P BE,GM,AU, LK
15.15 - 17.00		Serbest çalışma	
27 / 02 / 2003 Perşembe			
08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
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 - 16.00		Serbest çalışma	
28 / 02 / 2003 Cuma			
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

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR ÜYESİ
03/ 03 / 2003 Pazartesi			
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 Vajinal muayene-B1	M. T/M.Ç F. Akyazan
15.15 - 17.00	Halk Sağlığı-P Kadın Doğ.-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -B1 Vajinal muayene- A1	M. T/M.Ç M. Kazandı
04 / 03 / 2003 Salı			
08.30 - 09.15	Anatomi	Boşaltım sisteminin tanımı, böbrek anatomisine giriş	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Anatomi	Böbrek kesiti, boşaltım yolları, damar ve sinirleri	Z.A. Aktan
10.30 - 11.15	Radyoloji	Erkek ve kadın genital organlarının görüntülenmesi	E. Sevinç
11.30 - 12.15	Radyoloji	Erkek ve kadın genital organlarının görüntülenmesi	E. Sevinç
13.15-15.00	Histoloji-P Anatomi-P	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- A+B Kadın iç ve dış genital organlar - C+D	A. Uysal C. Saylam
15.15-17.00	Histoloji-P Anatomi-P	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- C+D Kadın iç ve dış genital organlar - A+B	A. Uysal C. Saylam
05 / 03 / 2003 Çarşamba			
08.30 - 09.15	Anatomi	Üreter ve mesane, urethra anatomisi	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Nükleer Tıp	Üriner sistemde nükleer tıp tetkikleri	Z. Özcan
10.30 - 12.15	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -D1	F.Şendağ
13.15 - 15.00	Halk Sağlığı-P Fizyoloji-P Kadın Doğ.-P Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık.C1 Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. A-B Vajinal muayene -C1 Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -D1	M. T/M. Ç L Kanıt T. Çırpan M. T/M.Ç
15.15 - 17.00	Fizyoloji-P Kadın Doğ.-P Halk Sağlığı-P	Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. C-D Vajinal muayene -A2 Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık.B2	L Kanıt F. Akyazan M. T/M. Ç
06 / 03 / 2003 Perşembe			
08.30 - 09.15	Anatomi-P Üroloji-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra -A+B Erkek ve kadında kateterizasyon - C	Z.A. Aktan O. Nazlı
09.30 - 10.15	Anatomi-P Üroloji-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra- C+D Erkek ve kadında kateterizasyon- A	Z.A. Aktan O. Nazlı
10.30 - 11.15	Anatomi-P Üroloji-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra -A+B Erkek ve kadında kateterizasyon - C	Z.A. Aktan O. Nazlı
11.30 - 12.15	Anatomi-P Üroloji-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra- C+D Erkek ve kadında kateterizasyon- A	Z.A. Aktan O. Nazlı
13.15 - 14.00	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
14.15 - 15.00	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
15.30 - 11.15	Fizyoloji	Boşaltım fizyolojisine giriş	L. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Böbrek kan lenf dolaşımı	L. Kanıt

07 / 03 / 2003 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İdrarın özellikleri, böbrek fonksiyon teorileri	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	L. Kanıt
10.30 - 12.15	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	Vaginal muayene-D2	M. Kazandı
13.15 - 14.00	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	L. Kanıt
14.15 - 15.00	His. Emb.	Üriner sistem gelişimi	A. Uysal
15.15 - 16.00	His. Emb.	Üriner sistem gelişimi	A. Uysal
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

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

10 / 03 / 2003 Pazartesi

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, tübüler geri emilim ve boşaltım	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, tübüler geri emilim ve boşaltım	L. Kanıt
10.30 - 11.15	Radyoloji	Üriner sistem görüntülenmesi	E. Sevinç
11.30 - 12.15	Radyoloji	Üriner sistem görüntülenmesi	E. Sevinç
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Diürez, böbrek fonksiyon testleri	L. Kanıt
14.15 - 15.00		Serbest çalışma	
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

11 / 03 / 2003 Salı

08.30 - 10.15	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
08.30 - 10.15	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -D2	M. T/M.Ç
	Kadın Doğ.-P	Vaginal muayene-C2	T. Çırpan
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	Z.A. Aktan
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Urogenital genel tekrar-A+B	A.Uysal
16.15 - 17.00	Anatomi-P	Genel tekrar-C+D	Z.A. Aktan

12 / 03 / 2003 Çarşamba

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İşeme	L. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Diyaliz ve klinik yönelimler	L. Kanıt
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	O. Nazlı
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	O. Nazlı
15.15-17.00	Histoloji-P	Urogenital Sistem genel tekrar	A.Uysal

13 / 03 / 2003 Perşembe

Serbest çalışma			
-----------------	--	--	--

14 / 03 / 2003 Cuma

SINAV 10.30			
-------------	--	--	--

İKİNCİ SINIF
ALTINCI DERS KURULU-SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA
(17.03.2003-18.04.2003)

DERSLER	Teorik Ders Sayısı	SAATLER Pratik Ders Sayısı	TOPLAM DERS SAYISI
ANATOMİ	16	10	26
BİYOFİZİK	2		2
BİYOKİMYA	54		54
FİZYOLOJİ	20	5	25
HİSTOLOJİ- EMBRYOLOJİ	17	12	29
KLİNİK YAKLAŞIM (Gastroenteroloji)		2	2
KLİNİK YAKLAŞIM (Genel Cerrahi)	3		3
KLİNİK YAKLAŞIM (Nükleer Tıp)	1		1
KLİNİK YAKLAŞIM (Radyoloji)	2		2
Toplam	114	29	144
BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK HİZMETLERİ	4	12	16

Ders Kurulu Başkanı:

:Doç. Dr. Z. Aslı AKTAN

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları

**:Doç. Dr. Özlem YILMAZ
Uz. Dr. Hakan AYDIN**

Ders Kurulu Üyeleri

**: Prof. Dr. Oya BAYINDIR
Prof. Dr. Gürbüz ÇELEBİ
Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN
Prof. Dr. Biltan ERSÖZ
Prof. Dr. A.Osman KARABABA
Prof. Dr. Refik KİLLİ
Prof. Dr. Fatma KUTAY
Prof. Dr. Ali MENTEŞ
Prof. Dr. Taner ONAT
Prof. Dr. Tomris ÖZGÜR
Prof. Dr. Yıldırım YÜZER
Doç. Dr. Ulus AKARCA
Doç. Dr. Z.Aslı AKTAN
Doç. Dr. Gülinnaz ALPER
Doç. Dr. Meral BAKA
Doç. Dr. Zeynep BURAK
Doç. Dr. Ferhan GİRGİN
Doç. Dr. Mustafa KORKUT
Yrd. Doç.Dr.Meltem ÇİÇEKLİOĞLU
Yrd. Doç. Dr. Hatice ŞAHİN
Yrd. Doç. Dr. Özlem YILMAZ**

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

17.03.2003. pazartesi

08.30-09.15		Serbest Çalışma	
09.30-10.15		Serbest çalışma	
10.30-11.15	Anatomi	Sindirim Sistemi Anatomisine Genel Bakış, Bölümleri	T.Özgür
11.30-12.15	Fizyoloji	Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler	Ö. Yılmaz
13.15-14.00	Fizyoloji	Sindirim organlarının genel özellikleri	Ö. Yılmaz
14.15-15.00	Fizyoloji	GİS'in nöral ve hormonal kontrolü	Ö.Yılmaz
15.15-16.00	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	G.Alper
16.15-17.00	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	G.Alper

18.03.2003. salı

08.30-09.15		Beşinci Ders Kurulu Soru Tartışması	
09.30-10.15		Beşinci Ders Kurulu Soru Tartışması	
10.30-11.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
11.30-12.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
13.15-14.00	Anatomi	Ağız boşluğunun tanımı,sert ve yumuşak damak	T. Özgür
14.15-15.00	Anatomi	Dişlerin ve dilin anatomik yapısı	T. Özgür
15.15-16.00	Histoloji	Sindirim sistemi genel yapısı,ağız boşluğu,dudaklar	M.Baka
16.15-17.00	Histoloji	Yanak,damak histolojisi ve gelişimi	M.Baka

19. 03.2003çarşamba

08.30-09.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
09.30-10.15	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz
10.30-11.15	Histoloji	Dil histolojisi ve dilin 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.	Türkiye'deBirinci 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.	Türkiye'de Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

20. 03.2003 perşembe

08.30-09.15	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz
09.30-10.15	Anatomi	Tükrük bezlerinin anatomisi	T.Özgür
10.30-11.15	Anatomi	Pharynx'in komşulukları,kasları	T.Özgür
11.30-12.15	Anatomi	Pharynx damar ve sinirleri, oesophagus anatomisi	T.Özgür
13.15-14.00	Histoloji	Büyük tükrük bezlerinin gelişimi ve histolojisi	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Pharynx'in gelişimi ve histolojisi	M.Baka
15.15-16.00	Fizyoloji	Çiğneme,yutma	Ö.Yılmaz
16.15-17.00			

21. 03.2003 cuma

08.30-09.15	Anatomi	Karın boşluğu ve karın ön duvarındaki topografik bölgeler	Z.A.Aktan
09.30-10.15	Anatomi	Midenin anatomisi	Z.A.Aktan
10.30-11.15	Fizyoloji	Midenin motor fonksiyonları ve kusma	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Biyokimya	Vitamin kavramı ve sınıflama	B.Ersöz
13.15-14.00	Histoloji	Oesophagus –Mide gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Oesophagus –Midenin gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
15.15-16.00			
16.15-17.00			

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

24. 03.2003 pazartesi

08.30-09.15	Fizyoloji	GlS'in salgı fonksiyonu, salya yapısı	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Biyokimya	Tiamin ve riboflavin	B.Ersöz
10.30-11.15	Biyokimya	Pantotenik asit, biyotin	B.Ersöz
11.30-12.15			
13.15-14.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar A-B Dudak ve dilin histolojik yapısı C-D	T.Özgür M.Baka
14.15-15.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar A-B Dudak ve dilin histolojik yapısı C-D	T.Özgür M.Baka
15.15-16.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar C-D Dudak ve dilin histolojik yapısı A-B	T.Özgür M.Baka
16.15-17.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar C-D Dudak ve dilin histolojik yapısı A-B	T.Özgür M.Baka

25. 03.2003 salı

08.30-09.15	Anatomi	Duodenum anatomisi	Z.A.Aktan
09.30-10.15	Anatomi	Jejunum ve ileum anatomisi	Z.A.Aktan
10.30-11.15	Biyokimya	Niasin, B6 vitamini	B.Ersöz
11.30-12.15	Anatomi	Kalın bağırsağın bölümleri	Z.A.Aktan
13.15-14.00	Anatomi	Canalis analis ve çevresindeki yapılar	Z.A.Aktan
14.15-15.00	Klinik Yaklaşım	Oesophagus, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak radyoanatomisi	R.Killi
15.15-16.00			
16.15-17.00			

26. 03.2003 çarşamba

08.30-09.15	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis histolojisi	M.Baka
09.30-10.15	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis gelişimi	M.Baka
10.30-11.15	Fizyoloji	İnce ve kalın bağırsak hareketleri ve defekasyon	Ö.Yılmaz
11.30-12.15			
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

27. 03.2003 perşembe

08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	Kalın bağırsak,rectum,anüs patolojilerine klinik yaklaşım	M.Korkut
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	Akut karın	Y.Yüzer
10.30-11.15	Biyokimya	Pürin nükleotidlerinin sentezinin kontrolü	F.Kutay
11.30-12.15	Biyokimya	B12 vitamini	B.Ersöz
13.15-14.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsak, fossa ischioanalis A-B Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı C-D	Z.A.Aktan M.Baka
14.15-15.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsak, fossa ischioanalis A-B Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı C-D	Z.A.Aktan M.Baka
15.15-16.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsak, fossa ischioanalis C-D Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı A-B	Z.A.Aktan M.Baka
16.15-17.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsak, fossa ischioanalis C-D Büyük tükrük bezleri histolojik yapısı A-B	Z.A.Aktan M.Baka

28. 03.2003 Cuma

08.30-09.15	Biyokimya	İnositol, C vitamini	B.Ersöz
09.30-10.15	Biyokimya	Pirimidin biyosentezi	F.Kutay
10.30-11.15	Anatomi	Karaciğer anatomisi	Z.A.Aktan
11.30-12.15	Anatomi	Safra kesesi ,safra yolları ve pancreas anatomisi	Z.A.Aktan
13.15-14.00	Klinik Yaklaşım	Karaciğer ve safra kesesinin radyoanatomisi	R.Killi
14.15-15.00	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
15.15-16.00	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
16.15-17.00			

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

31. 03.2003 pazartesi

08.30-09.15	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi, pancreas, v. portae A-B Ağızda sindirim deneyleri-C	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi, pancreas, v. portae A-B Ağızda sindirim deneyleri-C	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi, pancreas, v. portae C-D Ağızda sindirim deneyleri-A	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
14.15-15.00	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi, pancreas, v. portae C-D Ağızda sindirim deneyleri-A	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
15.15-16.00	Fizyoloji	Mide ve bağırsak salgıları	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	Pancreas ve safra salgıları	Ö.Yılmaz

1. 04.2003 salı

08.30-09.15	Fizyoloji	Karbonhidrat,protein,yağ sindirimi ve emilimi	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Fizyoloji(P)	Ağızda sindirim deneyleri-B	Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Fizyoloji(P)	Ağızda sindirim deneyleri-B	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Anatomi		Z.A.Aktan
13.15-14.00	Anatomi	Sindirim sistemi ile ilgili otonom sinir pleksusları, etkileri ve v.portae'nın anatomik özellikleri	Z.A. Aktan
14.15-15.00	Histoloji	Pancreas gelişimi ve histolojisi	M.Baka
15.15-16.00	Histoloji	Periton çıkmaçları gelişim	M Baka
16.15-17.00	Histoloji	Rectum ve anüs gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka

2. 04.2003 çarşamba

08.30-09.15	Fizyoloji	Su ve elektrolit emilimi, feçes oluşumu	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Fizyoloji	Karbonhidrat, protein,yağ metabolizmaları	Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi,cardia C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-A	M.Baka Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi,cardia C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-A	M.Baka Ö.Yılmaz
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	
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.	Birinci basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.	Birinci basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	H.Şahin

3. 04.2003 perşembe

08.30-09.15			
09.30-10.15	Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler	B.Ersöz
10.30-11.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi ,cardia.A-B Ağızda sindirim deneyleri-D	M.Baka Ö.Yılmaz

11.30-12.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi, cardia A-B Ağızda sindirim deneyleri.-D	M.Baka 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

4. 04.2003 cuma

08.30-09.15	Fizyoloji	Vücut ısısı ve termoregülasyon	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Biyokimya	A ve D vitaminleri	B.Ersöz
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	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkamazları A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-D	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
14.15-15.00	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkamazları A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-D	Z.A.Aktan Ö.Yılmaz
15.15-16.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkamazları C-D	Z.A.Aktan
16.15-17.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkamazları C-D	Z.A.Aktan

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

7. 04.2003 pzt

08.30-09.15			
09.30-10.15	Biyokimya	E ve K vitaminleri	B.Ersöz
10.30-11.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-B	M.Baka Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-B	M.Baka Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Histoloji	Sindirim sistemi histolojisi ve embriyolojisine genel bakış	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Sindirim sistemi histolojisi ve embriyolojisine genel bakış	M.Baka
15.15-16.00	Biyokimya	Pürin kurtarma yolu ve pirimidin nükleotidlerinin de novo sentezi	F.Kutay
16.15-17.00	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat

8. 04.2003 salı

08.30-09.15	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat
09.30-10.15	Biyokimya	Lipidlerin sindirimi ve emilimi	O.Bayındır
10.30-11.15	Klinik Yaklaşım	Karaciğer, safra yolları ve pankreas patolojilerine klinik yaklaşım	A.Menteş
11.30-12.15	Biyokimya	Kolesterolün emilimi, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
13.15-14.00	Fizyoloji(P)	Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi- Video	Ö.Yılmaz
14.15-15.00	Biyokimya	Hemoglobin katabolizması	E. Sözmen
15.15-16.00	Biyokimya	Hemoglobin katabolizması	E. Sözmen
16.15-17.00	Biyokimya	Hemoglobin yıkımı ve safra pigmentleri	E. Sözmen

9. 04.2003 çarşamba

08.30-09.15	Biyokimya	Hemoglobin yıkımı ve safra pigmentleri	E.Sözmen
09.30-10.15	Biyokimya	Dezoksiniükleotidlerin oluşumu	F.Kutay
10.30-11.15	Biyokimya	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin yıkımı	F.Kutay
11.30-12.15	Biyokimya	Kolesterolün fonksiyonları, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
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

10. 04.2003 perşembe

08.30-09.15	Biyokimya	Safra asitleri ve safra	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Proteinlerin sindirimi ve emilimi	T. Tanyalçın
10.30-11.15	Biyokimya	Genel amino asit metabolizması	T. Tanyalçın
11.30-12.15	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz
14.15-15.00	Biyokimya	Lipoproteinlerin genel yapıları	O.Bayındır
15.15-16.00	Biyokimya	Lipoliz	O.Bayındır
16.15-17.00	Biyokimya	Organizmanın metabolik durumu, açlık, tokluk	G.Alper

11. 04.2003 cuma

08.30-09.15	Fizyoloji	Enerji üretimi ve metabolik hız	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Anatomi(P)	Genel Tekrar	Z.A.Aktan
11.30-12.15	Anatomi(P)	Genel Tekrar	Z.A.Aktan
13.15-14.00	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz
14.15-15.00	Biyokimya	Açlık ve toklukta hormonal durum	G.Alper
15.15-16.00	Biyokimya	Obesite, stres, diabetes mellitus gibi patolojik durumlarda metabolizma	G.Alper
16.15-17.00	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi

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

14. 04.2003 pazartesi

08.30-09.15	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır
10.30-11.15	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas C-D	M.Baka
11.30-12.15	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas C-D	M.Baka
13.15-14.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas A-B	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas A-B	M.Baka
15.15-16.00	Biyokimya	Karaciğer amino asit metabolizması	T. Tanyalçın
16.15-17.00	Biyokimya	Üre siklüsü	T. Tanyalçın

15. 04.2003 salı

08.30-09.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
09.30-10.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
10.30-11.15	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
11.30-12.15	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
13.15-14.00	Biyokimya	Keton cisimleri	O.Bayındır
14.15-15.00	Biyokimya	Amino asidlerden özel ürünlerin oluşumu	F. Girgin
15.15-16.00	Biyokimya	Amino asidlerden özel ürünlerin oluşumu	F. Girgin
16.15-17.00	Biyokimya	Dokuların enerji oluşturmasında genel olaylar	G.Alper

16. 04.2003 çarş

08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
10.30-11.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca
11.30-12.15	Klinik Yaklaşım	OLGU SUNUMU	U.Akarca

13.15-14.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.	Sınav	
14.15-15.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.		
15.15-16.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.		
16.15-17.00	Bir.Bas.Sağ.Hiz .Yak.		

17. 04.2003 perş

08.30-09.15	Biyokimya	Enerji transformatörü, hücrede enerji sağlayan bileşikler	G.Alper
09.30-10.15	Biyokimya	Karaciğerin metabolizma durumu	G.Alper
10.30-11.15	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi
11.30-12.15	Klinik Yaklaşım	Sindirim sisteminde nükleer tıp incelemeleri	Z.Burak
13.15-14.00	Biyokimya	Diğer önemli dokuların metabolizması	G.Alper
14.15-15.00	Biyokimya	Diğer önemli dokuların metabolizması	G.Alper
15.15-16.00			
16.15-17.00			

18. 04.2003 cuma

08.30-09.15		Sınav 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			

2. SINIF
7. DERS KURULU
İNFEKSİYON ETKENLERİ
(21 / 04 / 2003 - 06 / 06 / 2003)

DERS	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Mikrobiyoloji	84	6	90
Parazitoloji	47	26	73
Halk Sağlığı	15		15
Entegre Poster Uygulaması	5		5
Klinik Yaklaşım Nükleer Tıp	1		1
TOPLAM	152	32	184

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

Ders Kurulu Başkanı :

Başkan Yardımcıları :

Ders Kurulu Üyeleri :

Doç. Dr. Tijen Özacar
Doç. Dr. Feriha Çilli
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
Doç. Dr. Ziya Alkan
Doç. Dr. Selda Erensoy
Doç. Dr. Yüksel Gürüz
Doç. Dr. Metin Korkmaz
Doç. Dr. Aliye Mandıracıoğlu
Doç. Dr. Tijen Özacar
Doç. Dr. Yusuf Özbel
Doç. Dr. Feriha Çilli
Doç. Dr. Nevin Turgay
Doç. Dr. Seray Özensoy
Doç. Dr. Alper Tünger
Doç. Dr. Ahmet Üner
Doç. Dr. Aysin Zeytinoğlu
Yard. Doç. Dr. Ayşegül Dirlik
Yard. Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu
Yard. 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

AMAC: 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
21 / 04 / 2003	Pazartesi		
08.30 -09.15		Serbest çalışma	
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	Parazit hastalıklarının önemi ve karakteristiği	A. Üner
14.15 -15.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarının önemi ve karakteristiği	A. Üner
15.15 -16.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarının adlandırılması ve klinik belirtiler	Z. Alkan
16.15 -17.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında tanı yöntemleri	Z. Alkan

22 / 04 / 2003	Salı		
08.30 -09.15		6. Ders Kurulu Sınavının Değerlendirilmesi	Tüm Öğ. Üyeleri
09.30 -10.15		“ “ “ “	“ “
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	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-I; Plasmodium cinsi parazitler	Z. Alkan
15.15 -16.00	Parazitoloji	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-II; Plasmodium cinsi parazitler	Z. Alkan
16.15 -17.00	Halk Sağlığı	Ekolojik denge ve sağlık	A.O. Karababa

23 / 04 / 2003	Çarşamba		
08.30 -09.15		ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	
09.30 -10.15			
10.30 -11.15			
11.30 -12.15			
13.15 -14.00			
14.15 -15.00			
15.15 -17.00			
15.15 -17.00			

24 / 04 / 2003	Perşembe		
08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioğlu
09.30 -10.15	Parazitoloji	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-III; Plasmodium cinsi parazitler, Babesia sp.	Z. Alkan
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Mantarlar	R. İnci
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Mantarlar	R. İnci
13.15 -14.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklar ve etkileyen çevresel faktörler	F. Doğan
14.15 -15.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisinde sık kullanılan kavramlar	A. Mandıracıoğlu
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

25 / 04 / 2003	Cuma		
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	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-IV; Leishmania infantum, L. donovani, L. Chagasi	Y. Özbel
11.30 -12.15	Parazitoloji	Yağlı diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Giardia intestinalis	N. Altıntaş

13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Virüsler; üreme özellikleri ve genetik değişkenlikleri	T. Özacar
14.15 -15.00	Parazitoloji	Diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- I Isospora, Cryptosporidium, Microsporidium, Sarcocystis suihominis, S. bovi hominis	A. Üner
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - A grubu	A. Tünger
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma I - B grubu	A. Tünger

28 / 04 / 2003 Pazartesi

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
10.30 -11.15	Parazitoloji	Diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- II Trichinella spiralis, Strongyloides stercoralis, barsak trematodları	M. Korkmaz
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Mikrobiyal etkileşimler	S. Hilmioğlu
13.15 -14.00	Parazitoloji	Kanlı, mukuslu diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri – I; Entamoeba histolytica	M. Ak
14.15 -15.00	Parazitoloji	Kanlı, mukuslu diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri –II; E. histolytica, Balantidium coli	M. Ak
15.15 -16.00	Halk Sağlığı	Enfeksiyon etkenlerinin özellikleri	A. Mandıracıoğlu
16.15 -17.00		Serbest çalışma	

29 / 04 / 2003 Salı Tıp I sınavı var

08.30 -09.15		Serbest çalışma	
09.30 -10.15		Serbest çalışma	
10.30 -11.15	Parazitoloji	Diyare nedeni parazit hastalıkları etkeni – Schistosoma mansoni, S. Japonicum	A. Üner
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	Parazitoloji	Diyare nedeni olabilen parazit hastalıkları etkenleri – Entamoeba coli, I. bütschlii, B. hominis, C. mesnili	M. Ak
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji	Lenfosit trafiği	S. Erensoy
16.15 -17.00		Serbest çalışma	

30 / 04 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (hastalık kaynağına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
09.30 -10.15	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri – Ascaris lumbricoides	M. Korkmaz
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 -17.00	1.Bas.SHY	Temel sağlık hizmeti (2 saat) Birinci basamak sağlık hizmetleri (2 saat) (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

01 / 05 / 2003 Perşembe

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	İmmün tolerans ve otoimmünite	S. Erensoy
09.30 -10.15	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-I; Ancylostoma duodenale, Necator americanus	S. Özensoy
10.30 -11.15	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-II; A. Duodenale, N.americanus, T. trichiura	S. Özensoy
11.30 -12.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (sağlam insana yönelik önlemler)	A.O. Karababa
13.15 -14.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (bulaşma yollarına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
14.15 -15.00	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları; Hymenolepis nana, H. diminuta, Coenurus	N. Altıntaş
15.15 -17.00	Parazitoloji -P	Kan preparatı boyama tekniği (Giemsa, May-Grünwald) C+D grubu	A. Üner

02 / 05 / 2003 Cuma

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Aşırı duyarlılık tepkimeleri	T. Özacar
09.30 -10.15	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları-I ; Taenia saginata, T. solium, Cysticercus	N. Altıntaş
10.30 -11.15	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları; Diphyllbothrium latum, Dipylidium caninum, Sparganoz	N. Altıntaş
11.30 -12.15	Parazitoloji	Anal kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkeni – Enterobius vermicularis	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	Parazitoloji-P	Kan preparatı boyama tekniği (Giemsa, May-Grünwald) A+B grubu	A. Üner

TARİH DERS KONU ÖĞRT. ÜYESİ**05 / 05 / 2003 Pazartesi**

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Antijene özgü immün yanıtın pratikte kullanımı (aktif ve pasif bağışıklığın temeli)	S. Erensoy
09.30 -10.15	Halk Sağlığı	Havayla bulaşan hastalıklar	F. Saçaklıoğlu
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - C grubu	S. Hilmioğlu
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - D grubu	S. Hilmioğlu
10.30 -12.15	Parazitoloji-P	Plasmodium'lar A+B grubu	Z. Alkan
13.15 -14.00	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Fasciola hepatica, Dicrocoelium dendriticum	Y. Özbel
14.15 -15.00	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Opistorchis felineus, Colonoorchis sinensis	Y. Özbel
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - A grubu	S. Hilmioğlu
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla tanışma II - B grubu	S. Hilmioğlu
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Plasmodium'lar C+D grubu	Z. Alkan

06 / 05 / 2003 Salı

08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Dışkı muayene yöntemleri C+D grubu	Y. Özbel
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikör tepkimeleri	T. Özacar
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikör tepkimeleri	T. Özacar
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji	Tıp mikolojisinde genel kavramlar	E. Tümbay
16.15 -17.00	Halk Sağlığı	Cinsel ilişkiyle bulaşan hastalıklar	M. Türk

07 / 05 / 2003 Çarşamba

08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Dışkı muayene yöntemleri A+B grubu	Y. Özbel
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
13.15 -17.00	1.Bas.SHY	Birinci basamak sağlık kurumları ziyareti (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

08 / 05 / 2003 Perşembe

08.30 -09.15	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri – Echinococcus granulosus	N. Altıntaş
09.30 -10.15	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri – Echinococcus alveolaris	N. Altıntaş
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	Eosinofili nedeni parazit hastalıkları etkenleri – Visceral ve cutaneus larva migrans	M. Ak
15.15 -17.00	Parazitoloji	Panel: Türkiye'de sıtma savaşı	Düzenleyen: M.A. Özcel

09 / 05 / 2003 Cuma-Tıp III sınavı var

08.30 -09.15		Serbest çalışma	
09.30 -10.15		Serbest çalışma	
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I- B grubu	A. Zeytinoglu
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - A grubu	A. Zeytinoglu
10.30 -12.15	Parazitoloji-P	Amipler, Giardia'lar C+D grubu	M. Ak
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Pityriasis versicolor ve diğer yüzeysel mikoz etkenleri	E. Tümbay
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji	Deri-altı mikoz etkenleri	E. Tümbay
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - D grubu	A. Zeytinoglu
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri I - C grubu	A. Zeytinoglu
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Amipler, Giardia'lar A+B grubu	M. Ak

TARİH DERS KONU ÖĞRT. ÜYESİ**12 / 05 / 2003 Pazartesi**

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

13 / 05 / 2003 Salı

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Cryptococcus neoformans	E. Tümbay
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Aspergillus türleri	E. Tümbay
10.30 -11.15	Parazitoloji	Pnömoni nedeni parazit hastalıkları etkenleri – Pneumocystis carinii, Paragonimus westermani	A. Üner
11.30 -12.15	Parazitoloji	Lenfanjit, elefantiasis veya deri ödemi nedeni parazit hastalıkları etkenleri – Wuchereria bancrofti, Brugiya malayi, Onchocerca vulvulus, Loa loa	N. Turgay
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	R. İnci
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	R. İnci
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - B grubu	E. Tümbay
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III- A grubu	E. Tümbay
15.15 -17.00	Parazitoloji -P	Ancylostoma ve Trichinella (larva) C+D grubu	S. Özensoy

14 / 05 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Zigomikoz etkenleri	E. Tümbay
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Difazik mantarlara genel bakış	E. Tümbay
10.30 -11.15	Parazitoloji	Meningoensefalit nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Trypanosoma gambiense, T. rhodesiense	N. Altıntaş
11.30 -12.15	Parazitoloji	Meningoensefalit nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Trypanosoma cruzi, serbest yaşayan amipler	N. Altıntaş
13.15 -17.00	1.Bas.SHY	Grup çalışması (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

15 / 05 / 2003 Perşembe

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - C grubu	E. Tümbay
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri III - D grubu	E. Tümbay
08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Ancylostoma ve Trichinella (larva) A+B grubu	S. Özensoy
10.30 -11.15	Parazitoloji	Deri ülserine neden olan parazit hastalıkları etkenleri- Leishmania tropica, L.major, L. aethiopica, L.mexicana	Y. Özbel
11.30 -12.15	Parazitoloji	Deri ülserine neden olan parazit hastalıkları etkenleri- L. brasiliensis guyanensis, L.b. panamensis, L.peruviana, L.b.brasiliensis, Drancuculus medinensis	Y. Özbel

13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Gram olumlu basiller	A. Zeytinoglu
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji	Gram olumlu basiller	A. Zeytinoglu
15.15 -16.00	Parazitoloji	Hematüri nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Schistosoma haematobium	A. Üner
16.15 -17.00		Serbest çalışma	

16 / 05 / 2003 Cuma

08.30 -09.15		Serbest çalışma	
09.30 -10.15	Parazitoloji	Üretrit ve vajinit nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Trichomonas vaginalis	Z. Alkan
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
13.15 -15.00	Parazitoloji-P	Taenia'lar ve Echinococcus granulosus A+B grubu	N. Altıntaş
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Taenia'lar ve Echinococcus granulosus C+D grubu	N. Altıntaş

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

19 / 05 / 2003 Pazartesi

08.30 -09.15		GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	
09.30 -10.15			
10.30 -11.15			
11.30 -12.15			
13.15 -14.00			
14.15 -15.00			
15.15 -17.00			
15.15 -17.00			

20 / 05 / 2003 Salı

08.30 -09.15	Parazitoloji	Adenopati, abortus, mikrosefali ve hidrosefali nedeni paraziter hastalık etkeni-I; Toxoplasma gondii	Y. Gürüz
09.30 -10.15	Parazitoloji	Adenopati, abortus, mikrosefali ve hidrosefali nedeni paraziter hastalık etkeni-II; Toxoplasma gondii	Y. Gürüz
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Non-fermentatif gram olumsuz basiller	M.A.Özinel
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	S. Hilmioğlu
13.15 -14.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında immünite	N. Altıntaş
14.15 -15.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında immünite	N. Altıntaş
15.15 -16.00	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger

21 / 05 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Haemophilus, Bordetella	S. Hilmioğlu
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Brucella, Legionella	S. Hilmioğlu
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Spiroketler	M.A. Özinel
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Spiroketler	M.A. Özinel
13.15 -17.00	1.Bas.SHY	Grup sunumları (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

22 / 05 / 2003 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. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz
11.00 -12.15	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar C grubu	A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz
10.30 -12.15	Parazitoloji-P	Karaciğer trematodları: Fasciola ve Dicrocoelium A+B grubu	M. Ak
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Rickettsia	S. Hilmioğlu
14.15 -15.00	Mikrobiyoloji	Mycoplasma ve Chlamydia	S. Hilmioğlu

15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Karaciğer trematodları: Fasciola ve Dicrocoelium C+D grubu	M. Ak
15.15 -16.00	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar B grubu	A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz
16.15 -17.00	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar A grubu	A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz

23 / 05 / 2003 Cuma

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Actinomyces, Nocardia	R. İnci
09.30 -10.15	Parazitoloji	Larvaları hastalık oluşturan sinekler	A. Üner
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
10.30 -12.15	Parazitoloji-P	Schistosoma'lar, Trichomonas vaginalis C+D grubu	A.Üner
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
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Schistosoma'lar, Trichomonas vaginalis A+B grubu	A. Üner

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

26 / 05 / 2003 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. Batı, S. Ö. Töz
14.15 -15.00	Entegre Poster	Poster - III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar B grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batı, S. Ö. Töz
13.15 -15.00	Parazitoloji-P	Leishmania ve Trypanosoma C+D grubu	N. Altıntaş
15.15-16.00	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoglu
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoglu

27 / 05 / 2003 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	Kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkenleri-Sarcoptes scabiei, Dermanyssus gallinae, Pyometes ventricosus, Demdex folliculorum	M. Ak
11.30 -12.15	Parazitoloji	Solunum yolu allerjisi ve kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Dermatophagoides pteronyssinus, D.farinae, Pulax irritans, Tunga penetrans	M. Ak
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. Batı, S. Ö. Töz
16.15 -17.00	Entegre Poster	Poster-III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar C grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batı, S. Ö. Töz
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Leishmania ve Trypanosoma A+B grubu	N. Altıntaş

28 / 05 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji	Rhabdovirüsler ve prionlar	S. Erensoy
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji	Arbovirüsler ve diğer RNA virüsleri	A. Zeyinoğlu
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
13.15 -17.00	1.BSHY	SINAV (Grup I ve II)	

29 / 05 / 2003 Perşembe

08.30 -09.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar D grubu	Z. Alkan, A. Zeyinoğlu, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
09.30 -10.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar C grubu	Z. Alkan, A. Zeyinoğlu, 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 - C grubu	T. Özacar
16.15 -17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - D grubu	T. Özacar
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Toxoplasma ve Microfilaria'lar A+B grubu	Y. Gürüz

30 / 05 / 2003 Cuma

08.30 -09.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - A grubu	T. Özacar
08.30 -09.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar B grubu	Z. Alkan, A. Zeyinoğlu, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
09.30 -10.15	Mikrobiyoloji-P	Mikroorganizmalarla çalışma yöntemleri IV - B grubu	T. Özacar
09.30 -10.15	Entegre Poster	Poster - IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar A grubu	Z. Alkan, A. Zeyinoğlu, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Toxoplasma ve Microfilaria'lar C+D grubu	Y. Gürüz
10.30 -11.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
11.30 -12.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
13.15 -14.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Çilli
14.15 -16.00	Mikrobiyoloji	Panel: Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Düzenleyen: A. Bilgiç
16.15 -17.00		Serbest çalışma	

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

02 / 06 / 2003 Pazartesi

08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve keneler A+B grubu	M. Korkmaz
08.30 -09.15	Entegre Poster	Poster -V: Temas ile bulaşan hastalıklar B grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
09.30 -10.15	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar A grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
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	Kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Pediculus humanis, Phthirus pubis, Cimex lectularis	N. Altıntaş
14.15 -15.00	Parazitoloji	Hastalık taşıyan arthropodlar- Sivrisinek, Phlebotomus, Glossina, Triatoma, Keneler	Y. Özbel
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve keneler C+D grubu	M. Korkmaz

03 / 06 / 2003 Salı

08.30 -10.15	Parazitoloji-P	Sivrisinek ve phlebotomus C+D grubu	Y. Özbel
10.30 -11.15	Parazitoloji	Zehirli arthropodlar ve yılanlar - örümcek, akrep, yılan	A. Üner
11.30 -12.15		Serbest çalışma	
13.15 -14.00		Serbest çalışma	
14.15 -15.00		Serbest çalışma	

15.15 -16.00	Serbest çalışma
16.15 -17.00	“ “ “

04 / 06 / 2003 Çarşamba

08.30 -09.15	Entegre Poster	Poster- V: Temas ile bulaşan hastalıklar C grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
10.30 -11.15	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar D grubu	F. Saçaklıoğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
10.30 -12.15	Parazitoloji-P	Sivrisinek ve phlebotomus A+B grubu	Y. Özbel
13.15 -14.00		Serbest çalışma	
14.15 -15.00		“ “ “	
15.15 -16.00		“ “ “	
16.15 -17.00		“ “ “	

05 / 06 / 2003 Perşembe

08.30 -17.00	Serbest çalışma
--------------	-----------------

06 / 06 / 2003 Cuma

08.30	SINAV	
10.30-12.00	7. ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri