

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
2001-2002

DERS	SAATLER		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Fizyoloji	156	32	188
Anatomi	174	84	258
Histoloji ve Embriyoloji	94	46	140
Mikrobiyoloji	84	14	98
Parazitoloji	47	26	171
Biyofizik	42		42
Biyokimya	96		96
Halk Sağlığı	19	4	23
Klinik Yaklaşım			
Radyoloji	23		23
Fiziksel Tıp ve Rahabiliasyon		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	767	235	1020
MODÜL			
1. Basamak Sağlık Hizmetlerine Yaklaşım (Halk Sağlığı)	4	12	16

Baş Koordinatör : Prof. Dr. Gülşen KANDİLOĞLU
2 Sınıf Koordinatörü : Doç.Dr. Selda ERENŞOY
2 Sınıf Koordinatör Yardımcıları : Doç.Dr. Tijen ÖZACAR
: Doç.Dr. Meral TÜRK
: Doç.Dr. Ziya ALKAN

2. SINIF
1. DERS KURULU
HAREKET SİSTEMİ
(17 / 09 / 2001 - 2 / 11 / 2001)

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

Ders Kurulu Başkanı:

Ders Kurulu Başkan Yrd.:

Ders Kurulu Üyeleri:

Prof.Dr.Canan Saylam

Doç.Dr.A.Memiş (sınav sorumlusu)

Doç.Dr.G.KayaHoğlu (kılavuz sorumlusu)

Prof.Dr.R.Akşit

Prof.Dr.R. Arkun

Prof.Dr.G.Çelebi

Prof.Dr.B.Durmaz

Prof.Dr.B.Ersöz

Prof.Dr.A.Ertat

Prof.Dr.S.Hepgüler

Prof.Dr.Ç.İşleğen

Prof.Dr.A.O.Karababa

Prof.Dr.F.Kutay

Prof.Dr.Y.Kirazlı

Prof.Dr.T.Onat

Prof.Dr.T.Özgür

Prof.Dr.G.Peker

Prof.Dr.Ş.Pöğün

Prof.Dr.F.SaçakHoğlu

Prof.Dr.C.Saylam

Prof.Dr.M.Yılmaz

Doç.Dr.F.Gökmen

Doç.Dr.A.Memiş

Doç.Dr.A.Uysal

Doç.Dr.G.KayaHoğlu

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

17 / 09 / 2001 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

18 / 09 / 2001 Salı

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

19 / 09 / 2001 Çarşamba

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

20 / 09 / 2001 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

21 / 09 / 2001 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
-------	------	------	---------------

24 / 09 / 2001 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

25 / 09 / 2001 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 ekstremitte iskeleti (C,D)	C.Saylam
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Alt ekstremitte iskeleti (A,B)	C.Saylam

26 / 09 / 2001 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 grafiler üzerinde tanınması	A.Memiş
11.30- 12.15	K.Yak.(Radyoloji)	Ekstremitelerin ve ilişkili yapıların grafiler üzerinde tanınması	A.Memiş
13.15 - 17.00	I.Bas.SHY	AÇS Merkezi ziyareti (III,IV)	M.Çiçeklioğlu , H.Şahin

27 / 09 / 2001 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

28 / 09 / 2001 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
-------	------	------	---------------

1 / 10 / 2001 Pazartesi

08.30 - 9.15	Anatomi	Eklemler ve eklem çeşitleri	G.Kayahoğlu
09.30 - 10.15	Anatomi	Eklemler ve eklem çeşitleri	G.Kayahoğlu
10.30 - 11.15	Biyofizik	Esneklik ve sert dokular	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Oynar eklemlerin özellikleri	G.Kayahoğlu
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

2 / 10 / 2001 Salı

08.30 -09.15	Anatomi	Art.temporomandibularis ve columna verterbralis eklemleri	G.Kayahoğlu
09.30-10.15	Anatomi	Thoraks eklemleri	G.Kayahoğlu
10.30 - 11.15	Biyofizik	Viskoelastik davranış ve yumuşak dokular	G.Çelebi
11.30-12.15	Anatomi	Pelvis eklemleri	G.Kayahoğlu
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

3 / 10 / 2001 Çarşamba

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

4 / 10 / 2001 Perşembe

08.30 -9.15		Serbest çalışma	
9.30-10.15	Anatomi	Alt taraf eklemleri	G.Kayahoğlu
10.30 - 11.15	Anatomi	Alt taraf eklemleri	G.Kayahoğlu
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

5 / 10 / 2001 Cuma

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

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

8 / 10 / 2001 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.Kayahoğlu
15.15- 17.00	Anatomi (P)	Appendiküler eklemler (C.D)	G.Kayahoğlu

9 / 10 / 2001 Salı

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

10 / 10 / 2001 Çarşamba

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Biyofizik	Kontraktıl ve motil protein sistemleri	G.Celebi
10.30 - 11.15	Anatomi	Omuz kasları	F.Gökmen
11.30 - 12.15	Anatomi	Kol kasları	F.Gökmen
13.15 - 17.00	I.Bas.SHY	Verem Savaş Dispanseri ziyareti (III.IV)	M.Çiçeklioğlu . H.Şahin

11 / 10 / 2001 Perşembe

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

12 / 10 / 2001 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)	Kol,önkol ve el kasları (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)	Kol,önkol ve el kasları (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
-------	------	------	---------------

15 / 10 / 2001 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			

16 / 10 / 2001 Salı

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

17 / 10 / 2001 Çarşamba

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

18 / 10 / 2001 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 (C,D)	F.Gökmen
13.15 - 15.00	K.Yak. (FTR)	Omurga ve alt ekstremitelerin muayenesi (B)	Y.Kırazlı
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Sırt ve ense kasları (A,B)	F.Gökmen
15.15-17.00	K.Yak (FTR)	Omurga ve alt ekstremitelerin muayenesi (C)	Y.Kırazlı

19 / 10 / 2001 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
-------	------	------	---------------

22 / 10 / 2001 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

23 / 10 / 2001 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

24 / 10 / 2001 Çarşamba

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

25 / 10 / 2001 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Düz kas:yapı ve fonksiyon ilişkileri,tipleri	Ş.Poğün
09.30- 10.15	Fizyoloji	Düz kasta elektriksel ve mekanik aktivite	Ş.Poğün
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

26 / 10 / 2001 Cuma

08.30 – 09.15	Fizyoloji	Kalp kası : yapı ve fonksiyon ilişkileri	Ş.Poğün
09.30- 10.15	Fizyoloji	Kalp kasında elektriksel ve mekanik aktivite	Ş.Poğün
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

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

30 / 10 / 2001 Salı

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, lötal ekstremite (A,B)	A.Uysal
15.15-17.00	Histoloji (P)	İntervertebral disk,diatroz eklem,lötal ekstremite (C,D)	A.Uysal

31 / 10 / 2001 Çarşamba

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

1 / 11 / 2001 Perşembe

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		"	

2 / 11 / 2001 Cuma

08.30 - 09.15		SINAV (saat 08.30)	
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. DERS KURULU
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
(05/ 11 / 2001 - 30 / 11 / 2001)

DERS	S A A T L E R		TOPLAM
	TEORİK	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 :	Doç. Dr. Figen GÖVSA GÖKMEN
Ders Kurulu Başkan Yar:	Doç. Dr. Gülgün KAYALIOĞLU
	Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN
Ders Kurulu Üyeleri:	Prof. Dr. Hüdaver ALPER
	Prof. Dr. Gürbüz ÇELEBİ
	Prof. Dr. Serdar DEMİRGÖREN
	Prof. Dr. Tomris ÖZGÜR
	Prof. Dr. Çetin İŞLEĞEN
	Prof. Dr. Lokman ÖZTÜRK
	Prof. Dr. Abdullah SAYINER
	Prof. Dr. Mine YURTSEVEN
	Doç. Dr. Serdar ERDEM
	Doç. Dr. Figen GÖKMEN
	Prof. Dr. Ahmet MEMİŞ
	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 kanı 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'in birbirleriyle mümkün olan koordinasyonda sağlanarak verilmektedir.

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

Amaç ve hedeflere ulaşabilmek için,

⇒ Derslerin öğrenme hedeflerinin neler olduğu ve amaçlar kavranmalıdır.

⇒ Kütüphaneyi kullanmalısınız. Kaynaklara (dergi, kitap, makale, internet ve öğretim üyesi) ulaşma ve bilgi toplama yeteneğini kazanmalısınız.

⇒ Önceki bilgi ve deneyimlerinizi kullanarak problem çözmelisiniz.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
05/11/2001	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Anatomi	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar	T.Özgür
09.30 - 10.15	Anatomi	Atriumlar, ventriküller, kalp delikleri, valvüller	T.Özgür
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

06/11/2001 **Salı**

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	T.Özgür
14.15 - 15.00	Anatomi	Kalbin yapısı	T.Özgür
15.15 - 16.00	Biyofizik	Hidrodinamik: akışkanlık, akış hızı, debi	G. Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Bernoulli yasası, viskozite katsayısı	G. Çelebi

07/11/2001 **Çarşamba**

08.30 - 09.15	Histoloji	Kalp ve ileti sisteminin histolojisi	M.Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Kalp ve ileti sisteminin histolojisi	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Anatomi	Kalbin sınırları, damarları ve venleri	T.Özgür
11.30 - 12.15	Anatomi	Truncus pulmonalis, aort ve kısımları	T.Özgür
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)	Kardiovasküler sistemde nükleer tıp incelemesi	S.Erdem
16.15 - 17.00	Histoloji	Kardiyovasküler sistem anomalileri ve klinik yaklaşım	M.Yurtseven

08/11/2001 **Perşembe**

08.30 - 09.15	Anatomi	A. carotis communis dextra ve sinistra, dalları, A. Carotis interna ve externa	L.Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Duramater sinusları, venleri, vena emissaria, V.jugularis externa ve interna	L.Öztürk
10.30 - 11.15	Biyofizik	Düzensiz ve gırdaplı akışlar, Reynold ve Mach sayıları	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Dolaşım sisteminde fonksiyonel suffler	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kalp kapaklarının fonksiyonları ve kalp sesleri	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	I. 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)	T.Özgür
15.15-16.00	Klinik Yaklaşım	Olgu Sunumu (A+B grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Sayiner

09/11/2001**Cuma**

08.30 - 10.15	Anatomi (P)	Göğüs ön duvarı üzerinde kalbin projeksiyon alanları, kalbin iç ve dış yüzeyindeki oluşumlar, kalp damarları (A+B grubu)	T.Özgür
08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (C+D grubu)	M.Yurtseven
10.30 - 11.15	Anatomi	Üst ekstremité arterleri	L.Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Üst ekstremité yüzeyel ve derin venleri, vena cava superior	L.Öztürk
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kan basıncı, sinirsel ve kimyasal regülasyonu	S.Demirgören
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kan basıncı, sinirsel ve kimyasal regülasyonu	S.Demirgören
15.15-16.00		Birinci ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri
16.15-17.00		Serbest çalışma	

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

12/11/2001**Pazartesi**

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 - 11.15	Klinik Yaklaşım	Olgu Sunumu (C+D grubu)	F.Gökmen S.Demirgören A.Saymer
13.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (C grubu)	S.Demirgören
13.15 - 15.00	Histoloji (P)	Kalp, değişik arterler, venler (A+B grubu)	M.Yurtseven
15.15-16.00	Anatomi	Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları, göğüs venleri	L.Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları	L.Öztürk

13/11/2001**Salı**

08.30 - 09.15	Anatomi	A. iliaca communis, A. iliaca externa ve interna	L.Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	V.portae, portacaval anastomozlar v.azygos, v.hemiazygos, cavacaval anastomozlar	L.Öztürk
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 ekstremité arterleri ve venleri (C+D grubu)	L.Öztürk
13.15 - 15.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (B grubu)	S.Demirgören
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	Üst ekstremité arterleri ve venleri (A+B grubu)	L.Öztürk
15.15 - 17.00	Fizyoloji (P)	Kurbağa kalbinde çalışmalar (D grubu)	S.Demirgören

14/11/2001**Çarşamba**

08.30 - 09.15	Anatomi	V. portae, portacaval anastomozlar, v. Azygos, v. Hemiazygos, cavacaval anastomozlar	L.Öztürk
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)	L.Öztürk

15/11/2001		Perşembe	
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kan akımı, kan akım hızı	S.Demirgören
10.30 - 11.15	Anatomi	Lenfatik sistem, Ductus thoracicus, Truncus lymphaticus dextra	L.Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Lenfoid organlar	L.Öztürk
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	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Özel dolaşım bölgeleri	S.Demirgören

16/11/2001		Cuma	
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)	L.Öztürk
15.15 - 17.00	Anatomi (P)	V.portae, alt taraf arterleri venleri D.thoracicus, dalak (C+D grubu)	L.Öztürk

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

19/11/2001		Pazartesi	
08.30 - 09.15	Anatomi	Solunum sistemi anatomisinin tanıtımı	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Burun anatomisi	F.Gökmen
10.30-12.15	Histoloji (P)	Timus, lenf düğümü (A+B grubu)	M.Yurtseven
13.15 - 14.00	Biyofizik	Yüzey gerilimi, Laplace yasası	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Biyofizik	Akeğerlerde basıncı hacim ilişkileri, Solunumda yapılan iş	G.Çelebi
15.15-16.00	Histoloji	Solunum sistemi embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
16.15-17.00	Histoloji	Solunum sistemi histolojisine giriş, Burun mukozası	A. Yavaşoğlu

20/11/2001		Salı	
08.30 - 09.15	Anatomi	Paranasal sinüsler, nasopharynx ve larynx anatomisi	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Larynx kıkırdak ve kasları	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Histoloji	Nasopharynx, larynx, trachea, epiglottis histolojik yapıları	A. Yavaşoğlu
11.30 - 12.15	Histoloji	Nasopharynx, larynx, trachea, epiglottis histolojik yapıları	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

21/11/2001		Çarşamba	
08.30 - 09.15	Anatomi	Akeğer morfolojisi	F.Gökmen
09.30 - 10.15	Anatomi	Mediastinum ve pleura	F.Gökmen
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Solunum sistemi yapı fonksiyon ilişkileri	S.Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	İnspirasyon ve ekspirasyon mekanizmaları	S.Demirgören
13.15 - 14.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (A+B grubu)	L.Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (A+B grubu)	L.Öztürk
15.15 - 16.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (C+D grubu)	L.Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi (P)	Genel tekrar (C+D grubu)	L.Öztürk

22/11/2001 Perşembe

08.30 - 09.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histolojisi	A. Yavaşoğlu
09.30 - 10.15	Histoloji	Akciğer parenkiması histolojisi	A. Yavaşoğlu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Akciğer volüm ve kapasiteleri	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kompleyans ve akciğer perfüzyon değişimleri	S. Demirgören
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

23/11/2001 Cuma

08.30 - 10.15	Anatomi (P)	Akciğer projectiosu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (A + B grubu)	F. Gökmen
10.30 - 12.15	Anatomi (P)	Akciğer projectiosu, mediastinum anterior ve posterior'daki oluşumlar, Akciğer ve kalp komşuluğu, akciğer segmentasyonu (C + D grubu)	F. Gökmen
13.15 - 14.00	Histoloji	Akciğer embriyolojisi	A. Yavaşoğlu
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Solunum gazları transportu	S. Demirgören
15.15 - 17.00	Histoloji (P)	Dalak, tonsilla palatina (C+D grubu)	M. Yurtseven

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

26/11/2001 Pazartesi

08.30 - 09.15	Klinik Yaklaşım (Radyoloji)	Solunum sistemi görüntülenmesi ve anatomisi	H. Alper
09.30 - 10.15	Klinik Yaklaşım (Radyoloji)	Solunum sistemi görüntülenmesi ve anatomisi	H. Alper
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Doku solunumu	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S. Demirgören
13.15 - 15.00	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (A+B grubu)	F. Gökmen S. Demirgören A. Saymer
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

27/11/2001 Salı

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	Yapay solunumda fizyolojik prensipler	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Sağlık ve hastalıkta solunumsal adaptif değişiklikler	S. Demirgören
13.15 - 15.00	Klinik Yaklaşım	Olgu sunumu tartışması (C+D grubu)	A. Saymer 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

28/11/2001 Çarşamba

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	Akciğer solunum dışı fonksiyonları	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Solunum regülasyonu	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

29/11/2001 Perşembe

08.30 - 10.15	Histoloji (P)	Genel Tekrar (A+B grubu)	A. Yavaşoğlu
10.30 - 12.15	Histoloji (P)	Genel Tekrar (C+D grubu)	A. Yavaşoğlu
13.15 - 14.00		Serbest Çalışma	
14.15 - 15.00		Serbest Çalışmas	
15.15 - 16.00		Serbest Çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest Çalışma	

30/11/2001 Cuma

08.30 - 09.15		SINAV (08.30)	
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
3. DERS KURULU
SİNİR SİSTEMİ - 1
(03 / 12 / 2001 - 08 / 01 / 2002)

DERSLER	S A A T L E R		TOPLAM
	TEORİK	PRATİK	
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)	4		4
Radyoloji	3		3
Nükleer Tıp	1		1
Nöroşirürji		2	2
Nöroloji		4	4
Fiziksel Tıp ve Rehab.		2	2
Çocuk Sağl. ve Hast.		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
Doç. Dr. Yusuf Erşahin

Ders Kurulu Üyeleri:

Prof. Dr. Agah Çertuğ	Doç. Dr. Burhanettin Uludağ
Prof. Dr. Ferda Özkınay	Doç. Dr. Dilek Demir
Prof. Dr. Gönül Ö. Peker	Doç. Dr. Hakan Coşkunol
Prof. Dr. Gürbüz Çelebi	Doç. Dr. Kaan Kavaklı
Prof. Dr. Lokman Öztürk	Doç. Dr. Lütfiye Kanıt
Prof. Dr. Mehmet Zileli	Doç. Dr. Meral Baka
Prof. Dr. Nilgün Yünten	Doç. Dr. Oğuz Eriş
Prof. Dr. Süheyla Köse	Doç. Dr. Yeşim Akkoç
Prof. Dr. Taner Onat	Doç. Dr. Yusuf Erşahin
Prof. Dr. Yeşim Kirazlı	Doç. Dr. Zeynep Burak
Prof. Dr. Azem Akıllı	Yard. Doç. Dr. Murat Pehlivan
Doç. Dr. Ayşegül Uysal	

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, serebral korteksten kaudal ve perifere; histolojik-embriyolojik bağlamda, periferden merkeze doğru; fizyolojik bağlamda, yatay ve dikey sistematik düzenlenme yaklaşımıyla, molekül, hücre, organ ve sistem düzeyinde bütünleştirerek ele almak suretiyle kavratarak öğretmektir. Biyokimya dersleri, sinir dokusunda, özellikle moleküler ve hüresel 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, 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.
- 2) Temel sinirbilimleri konularını öğrenirken **"aktarılan ve kavranması beklenen bilgilerin fizyolojik önemi nedir ve ileride klinik önemi ne olacaktır?"** sorularını sormayı alışkanlık haline getirmek ve yanıt arama yollarını zorlamak üzere, merkez ve periferik sinir sisteminin içinde yer aldığı hemen tüm klinik bilimlerle tanışmanızı sağlayacak **"klinik yönelim"** dersleri çerçevesinde, **semptom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümleme ve mantık yürütme** temrinleri, en temel **bakı ve inceleme** yöntemleri ve bazı **yaklaşım ve girişimlere** ilişkin demonstrasyonları hastaların kendilerini veya benzetimlerini (simülasyon) gözlemleyerek ve / veya filmlerden izleyerek göreceksiniz.
- 3) Merkez sinir sinir sisteminde **travmaya ve dolaşımsal aksaklığa bağlı** hasarların sonucunda ortaya çıkabilecek **kısa ve uzun dönem, birincil ve ikincil** işlev bozukluklarının, verilen **temel bilimsel bilgiler** ışığında irdelenmesi sağlanırken; karşılaşılan durum ve sorunların, **klinik, mesleki beceriler, toplum sağlığı ve koruyucu hekimlik** 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 ve çocuğa yaklaşımla erişkine yaklaşımın farkı"** kavramı tanıtılacak, **"Plastisite"**, **"Biyo-Psiko-Sosyal Yaklaşım"** ve **"Sinirbilimlerine Gelişimsel Yaklaşım ve Toplumda Sağlığın 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 5 + 3 haftalık iki ders kurulu olarak düzenlenmiştir.

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
03 / 12 / 2001 Pazartesi			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Ders kuruluna giriş. sinir sisteminin tanıtımı: yapısal, işlevsel	G. Ö. Peker
	Histoloji	davranışsal bütünlüğün fizyolojik ve klinik önemi	M. Baka
	Anatomi		L. Öztürk
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Sinir sistemi fizyolojisinin gelişimindeki temeller ve nörofizyoloji yöntemleri	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
04 / 12 / 2001 Salı			
08.30 - 09.15	Hist/Emb	Periferik sinir ve ganglion histolojisi	M. Baka
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Periferik sinir ve ganglion histolojisi	M. Baka
10.30 - 11.15	Biyofizik	Sinir sistemlerinin organizasyonu ve evrimi	G. Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Sinir sistemlerinin organizasyonu ve evrimi -	G. Çelebi
13.15 - 14.00	Hist./Emb.	Medulla spinalis histolojisi	M. Baka
14.15 - 15.00	Hist./Emb.	Medulla spinalis histolojisi	M. Baka
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Nörolasyon	A. Uysal
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Medulla spinalis embriyolojisi	A. Uysal
05 / 12 / 2001 Çarşamba			
08.30 - 09.15	Anatomi	Medulla spinalis topografisi	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Medulla spinalisteki efferent traktuslar	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Sinaps, sinaptik ileti	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Sinaps, sinaptik ileti	G.Ö. Peker
13.15 - 14.00	Biyofizik	Sinir sistemlerinin organizasyonu ve evrimi	G. Çelebi
14.15 - 15.00	Biyofizik	Sinir sistemlerinin organizasyonu ve evrimi - Kavram haritalama	G. Çelebi
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
06 / 12 / 2001 Perşembe			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Kimyasal ileti	G.Ö. Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Kimyasal iletide moleküler mekanizmalar	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
07 / 12 / 2001 Cuma			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Sinir dokusunun biyokimyasal kompozisyonu	T. Onat
09.30 - 10.15	Biyokimya	Beyin dokusu biyokimyası	T. Onat
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kimyasal ileti – Kavram haritalama	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Sinirsel iletiler 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 iletiler ve reseptörleri	G.Ö. Peker
16.15 - 17.00		İkinci ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
10 / 12 / 2001	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Biyofizik	Sinir sistemleri ile iletişim	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Sinir sistemleri ile iletişim - Kavram haritası	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	Kimyasal ileticiler ve reseptörleri + Sinaptik ileti düzensizlikleri	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 / 2001	Salı		
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	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Tipik nöronal bağlantılar, konverjans, diverjans, spasyal ve temporal sumasyon	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 / 2001	Çarşamba		
08.30 - 09.15	Nükleer Tıp	Sinir sistemi radyofarmasötikleri	Z. Burak
09.30 - 10.15	Radyoloji	Medulla spinalis görüntülenmesi ve radyoanatomisi	N. Yüntem
10.30 - 11.15	Radyoloji	Medulla spinalis görüntülenmesi ve radyoanatomisi	N. Yüntem
11.30 - 12.15	Anatomi	Plexus lumbalis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Nn. Intercostales ve plexus lumbalis A+B grubu	L. Öztürk
13.15 - 15.00	Nöroşürüj	Periferik sinir yaralanmaları-film gösterisi: C+D grubu	Y. Erşahin
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Nn. Intercostales ve plexus lumbalis C+D grubu	L. Öztürk
15.15 - 17.00	Nöroşürüj	Periferik sinir yaralanmaları-film gösterisi, A+B grubu	Y. Erşahin
13 / 12 / 2001	Perşembe		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Refleksler, genel nitelikleri	G.Ö. Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Refleksler, genel nitelikleri	G.Ö. Peker
10.30 - 11.15	Anatomi	Plexus sacralis ve yan dalları	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Plexus sacralis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Biyofizik	Sinir sistemlerinde elektrodyagnoz	M. Pehlivan
14.15 - 15.00	Biyofizik	Sinir sistemlerinde elektrodyagnoz	M. Pehlivan
15.15 - 16.00	Anatomi	Plexus pudendalis, terminal dalları ve fonksiyon alanı	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Plexus pudendalis ve ereksiyon	L. Öztürk
14 / 12 / 2001	Cuma		
08.30 - 09.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve bölümleri	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Otonom sinir sisteminin afferent bölümü ve paraganglionlar	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	ÖGR. ÜYESİ
17 / 12 / 2001	Pazartesi		
		ŞEKER BAYRAMI TATİLİ	
18 / 12 / 2001	Salı		
		ŞEKER BAYRAMI TATİLİ	
19 / 12 / 2001	Çarşamba		
		TATİL	
20 / 12 / 2001	Perşembe		
		TATİL	
21 / 12 / 2001	Cuma		
		TATİL	

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

24 / 12 / 2001 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve göğüs boşluğundaki yapılanması	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve karın boşluğundaki yapılanması	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi	L. Kanıt
13.15 - 14.00	Hist/Emb	Bulbus, pons ve mesencephalon embriyolojisi	A. Uysal
14.15 - 15.00	Hist/Emb	Cerebellum embriyolojisi	A. Uysal
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Cerebellum histolojisi	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Cerebellum histolojisi	M. Baka

25 / 12 / 2001 Salı

08.30 - 09.15	Hist/Emb	Diencephalon ve otonom sinir sistemi embriyolojisi	A. Uysal
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Telencephalon embriyolojisi - Kavram haritalama	A. Uysal
10.30 - 11.15	Anatomi	Otonom sinir sistemi ve pelvisteki yapılanması	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Anatomi	Diencephalon (Thalamus, hypothalamus, subthalamus, epithalamus)	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Anatomi	Beyin ve medulla spinalis zarları, beyin ventrikülleri ve BOS	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Beyin ve medulla spinalis arterleri, venleri ve sinusları	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Cerebrum histolojisi	M. Baka
16.15 - 17.00	Hist/Emb	Cerebrum histolojisi - Kavram haritalama	M. Baka

26 / 12 / 2001 Çarşamba

08.30 - 10.15	Histoloji-P	Cerebrum, cerebellum C+D grubu	M. Baka
08.30 - 10.15	Anatomi-P	Göğüs boşluğu otonom pleksusları A+B grubu	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Histoloji-P	Cerebrum, cerebellum A+B grubu	M. Baka
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Göğüs boşluğu otonom pleksusları C+D grubu	L. Öztürk
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Hipotalamus işlevleri	L. Kanıt
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Hipotalamus işlevleri	L. Kanıt
15.15 - 16.00	Anatomi	İnsan beyni ve yaşamı	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Encephalon'un kısımları-Telencephalon (Cortex cerebri, sulcuslar, gyruslar ve lobları)	L. Öztürk

27 / 12 / 2001 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Telencephalon (substantia alba encephali, nuclei basales)	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Cortex cerebri'deki fonksiyon odakları ve etkileşimi	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Motor sistemlerin organizasyonu	G.Ö. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji-P	Aksiyon potansiyeli, şiddet-süre eğrisi, reobaz ve kronaksi tayini. (TÜM GRUPLAR BİRARADA FİLM)	G.Ö. Peker
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	Karın ve pelvis boşluğu otonom pleksusları 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	Karın ve pelvis boşluğu otonom pleksusları A+B grubu	L. Öztürk

28 / 12 / 2001 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Piramidal sistemin organizasyonu	G.Ö. Peker
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Ekstrapiramidal mekanizmalar ve bazal çekirdekler	G.Ö. Peker
10.30 - 11.15	Hist/Emb	Meninksler	M. Baka
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Ekstrapiramidal mekanizmalar ve bazal çekirdekler	G.Ö. Peker
13.15 - 14.00	Nöroloji	Hipertansiyona bağlı inme (I. Oturum)	
	TTB		
14.15 - 15.00	Nöroloji	Hipertansiyona bağlı inme (I. Oturum)	
	TTB		
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Serebellar fonksiyonlar	G.Ö. Peker
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Motor sistem organizasyonu-Klinik Bağlantılar	G.Ö. Peker

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

31 / 12 / 2001 Pazartesi

YILBAŞI TATİLİ

01 / 01 / 2002 Salı

YILBAŞI TATİLİ

02 / 01 / 2002 Çarşamba

08.30 – 10.15	Anatomi-P	Telencephalon ve diencephalon A+B grubu	L. Öztürk
08.30 – 10.15	Nöroloji-P	Nörolojik bakı video film ve uygulama C·D grubu	D.Demir B.Uludağ
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Telencephalon ve diencephalon C+D grubu	L. Öztürk
10.30 - 12.15	Nöroloji-P	Nörolojik bakı video film ve uygulama A·B grubu	D.Demir B.Uludağ
13.15 - 14.00	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Hipertansiyona bağlı inme (II. Oturum)	
14.15 - 15.00	Nöroloji, FTR, Kardiyoloji, TTB	Hipertansiyona bağlı inme (II. Oturum)	
15.15 - 16.00	Anatomi	Mesencephalon ve kranial sinir nukleusları	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Metencephalon (pons) ve kranial sinir nukleusları	L. Öztürk

03 / 01 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Anatomi	Metencephalon (cerebellum) nukleusları ve kas koordinasyonundaki rolü	L.Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Myelencephalon (Bulbus) ve kranial sinir nukleusları	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Radyoloji	Cerebrum.cerebellum ve beyin sapının görüntülenmesi	N. Yünten
11.30 - 12.15		SERBEST ÇALIŞMA	
13.15 - 15.00	Çocuk Sağ.	Yenidoğanda nörolojik bakı: çocukta en sık rastlanan sinir sistemi hastalıkları – Slayd / olgular: A+B grubu	K. Kavaklı
13.15 - 15.00	Nöroloji	En sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Film gösterisi: C+D grubu	D. Demir B. Uludağ
15.15 - 17.00	Çocuk. Sağ.	Yenidoğanda nörolojik bakı: çocukta en sık rastlanan sinir sistemi hastalıkları – Slayd / olgular: C+D grubu	K. Kavaklı
15.15 - 17.00	Nöroloji	En sık rastlanan nörolojik hastalıklar: Film gösterisi: A+B grubu	D. Demir B. Uludağ

04 / 01 / 2002 Cuma

08.30 - 10.15	Fizyoloji-P	İnsanda özel refleksler: A+B grubu	G.Ö. Peker
08.30 - 10.15	Anatomi-P	Beyin Sapı ve Cerebellum 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 Sapı ve Cerebellum 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

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

07 / 01 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15		SERBEST ÇALIŞMA	
09.30 - 10.15		SERBEST ÇALIŞMA	
10.30 - 11.15		SERBEST ÇALIŞMA	
11.30 - 12.15		SERBEST ÇALIŞMA	
13.15 - 14.00		SERBEST ÇALIŞMA	
14.15 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

08 / 01 / 2002 Salı

08.30 - 09.15		3. DERS KURULU SINAVI (Saat 15.00)	
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15			
11.30 - 12.15			
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

2. SINIF
4. DERS KURULU
SİNİR SİSTEMİ-2
(09 / 01 / 2002 - 05 / 02 / 2002)

DERSLER	S A A T L E R		TOPLAM
	TEORİK	PRAFİK	
Giriş Dersi	1		1
Disiplinler arası entegre olgu (Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji, Adli Tıp, FTR)	9		9
Gelişimsel Bakış paneli	4		4
Konferanslar	2		2
Anatomi	25	4	29
Fizyoloji	32	7	39
Histoloji ve embriyoloji	18	2	20
Biyokimya	2		2
Klinik Yönelim			
Radyoloji	2		2
Genel cerrahi	1		1
Anestezi ve Reanimasyon	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
Doç. Dr. Yusuf Erşahin

Ders Kurulu Üyeleri:

Prof. Dr. Agah Çertuğ	Prof. Dr. Yeşim Kırazlı
Prof. Dr. Gönül Ö. Peker	Doç. Dr. Dilek Demir
Prof. Dr. Hayriye Elbi	Doç. Dr. Fazıl Apaydın
Prof. Dr. Hüdaver Alper	Doç. Dr. Hakan Coşkunol
Prof. Dr. Lokman Öztürk	Doç. Dr. İ. Hamit Hancı
Prof. Dr. Mehmet Zileli	Doç. Dr. Kaan Kavaklı
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. Serdar Demirciören	Doç. Dr. Müge Tamar
Prof. Dr. Süheyla Köse	Doç. Dr. Yusuf Erşahin
Prof. Dr. Şakire Pöğün	Doç. Dr. Z. Aslı Aktan
Prof. Dr. Taner Onat	Yard. Doç. Dr. Ersin O. Koylu
Doç. Dr. Burhanettin Uludağ	Uz. Dr. Hakan Kanit

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, kaudal ve periferden serebral kortekse; histolojik-embriyolojik bağlamda, periferden merkeze doğru; fizyolojik bağlamda, yatay ve dikey sistematik düzenlenme yaklaşımıyla, molekül, hücre, organ ve sistem düzeyinde bütünleştirilerek ele almak suretiyle kavratarak öğretmektir. Biyokimya dersleri, sinir dokusunda, özellikle moleküler ve hücresel işleyişlerin kavranması ve normalden 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, 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.
- 2) Temel sinirbilimleri konularını öğrenirken "**aktarılan ve kavranması beklenen bilgilerin fizyolojik önemi nedir ve ileride klinik önemi ne olacaktır?**" sorularını sormayı alışkanlık haline getirmek ve yanıt arama yollarını zorlamak üzere, merkez ve periferik sinir sisteminin içinde yer aldığı hemen tüm klinik bilimlerle tanışmanızı sağlayacak "**klinik yönelim**" dersleri çerçevesinde, **semptom / yakınma / bulgu / durum / soruna dayalı çözümleme ve mantık yürütme** temrinleri, en temel **bakı ve inceleme yöntemleri** ve bazı **yaklaşım ve girişimlere** ilişkin demonstrasyonları hastaların kendilerini veya benzetimlerini (simülasyon) gözlemleyerek ve / veya filmlerden izleyerek göreceksiniz.
- 3) Merkez sinir sinir sisteminde **travmaya ve dolaşumsal 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 ve koruyucu hekimlik** 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 ve çocuğa yaklaşımla erişkin yaklaşımın farkı**" kavramı tanıtılacak, "**Plastisite**", "**Biyo-Psiko-Sosyal Yaklaşım**" ve "**Sinirbilimlerine Gelişimsel Yaklaşım ve Toplumda Sağlık Geliştirilmesi**" konulu konferans ve paneller sunulacaktır.

Bu ders kurulunun 8 haftalık kapsamı, kavramsal yönden tam bir bütün olarak algılanmalıdır. Ancak,

öğrencilerin sınav hazırlanma ve öğretim elemanlarının değerlendirme kolaylıkları için 5 + 3 haftalık iki ders kurulu olarak düzenlenmiştir.

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

09 / 01 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15		4. Ders Kuruluna giriş	G.Ö. Peker
09.30 - 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	Anatomi	Kranial sinirler (I- N. Olfactorius, II- N. Opticus)	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Kranial sinirler (III- N. Oculomotorius, IV- N. Trochlearis, VI- N. Abducens, V- N. Trigemius)	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Hist/Emb	Derinin yardımcı organları ve memenin histolojisi	M. Yurtseven
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

10 / 01 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Cerrahi	Meme muayenesi	O. Özbal
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	Derinin gelişimi ve histolojik yapısı	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Derinin gelişimi ve histolojik yapısı	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Duyu fizyolojisine giriş ve temel kavramlar	E. O. Köylü
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Duyu reseptörleri, elektriksel olaylar.	E. O. Köylü
15.15 - 16.00	Anatomi	Kranial sinirler (VII- N. Facialis ve tad duygusu)	L. Öztürk
16.15 - 17.00	Anatomi	Kranial sinirler (X- N. Vagus)	L. Öztürk

11 / 01 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Anatomi	Kranial sinirler (VIII- N. Statoacusticus, IX- N. Glossopharingeus)	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Anatomi	Kranial sinirler (XI- N. Acecorius, II- N. Hypoglossus)	L. Öztürk
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Sinir Sisteminde Plastisite	Ş.Pöğün
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Yüzeysel derin ve viseral duylara genel bakış	E. O. Köylü
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Dokunma, propriosepsiyon ve ısı duyları	E. O. Köylü
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
14 / 01 / 2002	Pazartesi		
08.30 - 09.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
09.30 - 10.15	Anatomi	Dokunma Duyusu	L. Öztürk
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Ağrı duyusu	E. O. Koylu
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Ağrı ile başatme mekanizmaları	E. O. Koylu
13.15 - 15.00	Anestezi-P	Ağrı ile başatmenin esasları: Film ve slayd gösterisi. C-D grubu	M. Uyar
	Fizik Ted.	Film ve demonstrasyon. A+B grubu	Y. Kirazlı
			Y. Akkoç
15.15 - 17.00	Anestezi-P	Ağrı ile başatmenin esasları: Film ve slayd gösterisi. A-B grubu	M. Uyar
	Fizik Ted.	Film ve demonstrasyon. C+D grubu	Y. Kirazlı
			Y. Akkoç
15 / 01 / 2002	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	Hist/ Emb	Görme organlarının gelişimi ve konjenital malformasyonları	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Görme organlarının gelişimi ve konjenital malformasyonları	M. Yurtseven
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		Üçüncü ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	
16 / 01 / 2002	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		SERBEST ÇALIŞMA	
17 / 01 / 2002	Perşembe		
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Görme yolları, retinada imaj oluşması, 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	
18 / 01 / 2002	Cuma		
08.30 - 09.15	Fizyoloji-P	Film gösterisi, Perimetri: görme keskinliği, akomodasyon ve renk körlüğü tayinleri; göz dibi bakısı (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	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 bakısı 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 bakısı A+B grubu	E. O. Koylu

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

21 / 01 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Göz Hast.	Göz Hastalıklarında elektrofizyolojik ve diğer değerlendirme Yöntemleri	S. Kose
09.30 - 10.15	Anatomi	Gl. lacrimalis,göz yaşı organları, kaşlar	Z.A. Aktan
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	İşitme ve denge organlarının embriyolojisi	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	İşitme ve denge organlarının embriyolojisi	M. Yurtseven
13.15 - 14.00		SERBEST ÇALIŞMA	
14.15 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

22 / 01 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Anatomi	Dış kulak,dış kulak yolu ve membrana tympani	Z.A. Aktan
09.30 - 10.15	Anatomi	Orta kulak	Z.A. Aktan
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Ses uyararı ve işitme kuramları	E. O. Koylu
11.30 - 12.15	Fizyoloji	İşitme	E. O. Koylu
13.15 - 14.00	Radyoloji	Orbital bölge görüntülenmesi ve radyoanatomisi	H. Alper
14.15 - 15.00	Radyoloji	Temporal kemik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	H. Alper
15.15 - 16.00	Hist/ Emb	İşitme ve denge organı Histolojisi	M. Yurtseven
16.15 - 17.00	Hist/Emb	İşitme ve denge organı Histolojisi	M. Yurtseven

23 / 01 / 2002 Çarşamba

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	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	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Pozisyon duygusu	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Vestibüler fonksiyon	E. O. Koylu
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Denge reaksiyonları ve testleri	E. O. Koylu

24 / 01 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Hist/ Emb	Koku organının histolojisi ve embriyolojisi	M. Yurtseven
09.30 - 10.15	Hist/Emb	Tad organının histolojisi ve embriyolojisi	M. Yurtseven
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kimyasal duyular : koku ve tad	E. O. Koylu
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kimyasal duyular : koku ve tad	E. O. Koylu
13.15 - 14.00	Fizyoloji	RAS ve kortikal organizasyon	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Uyku-uyanıklık-rüyanın nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Uyku-uyanıklık-rüyanın nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

25 / 01 / 2002 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		SERBEST ÇALIŞMA	
14.15 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

28 / 01 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15		SERBEST ÇALIŞMA	
09.30 - 12.15	Fizyoloji, Anestezi, Nöroşirürji, Histoloji.	Semptoma dayalı disiplinlerarası entegre yaklaşım. Olgunun çözümü ve sonuçlandırılması	G.Ö. Peker, A. Çertug, Y. Erşahin, M. Baka
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Anestezi.	Bilinç değerlendirmede temel kavramlar: insanda genel anestezinin esasları	O. Eriş
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

29 / 01 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Limbik sistem	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İçgüdüsel davranış ve emosyonların nörofizyolojik temelleri	Ş. Pöğün
10.30 - 11.15	Psikiyatri	Psikiyatriye giriş	H. Çoşkunol
11.30 - 12.15	Psikiyatri	Psikiyatriye giriş	H. Çoşkunol
13.15 - 14.00	Anatomi	Tad yolları	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Tad yolları	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Bağımlılık	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Algı	Ş. Pöğün

30 / 01 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri (Genel)	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri. lisan	Ş. Pöğün
10.30 - 11.15	Hist/ Emb	Kongenital Anomaliler ve Klinik Yaklaşım	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Hist/Emb	Kongenital Anomaliler ve Klinik Yaklaşım	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Anatomi	Sınır sistemi ve somatizasyon	L. Öztürk
14.15 - 15.00	Anatomi	Belleğin ve davranışın fonksiyonel anatomisi	L. Öztürk
15.15 - 16.00	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri. şartlı refleksler	Ş. Pöğün
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

31 / 01 / 2002 Perşembe

08.30 - 12.15	Fizyoloji, Çocuk Nörolojisi, Çocuk Psikiyatrisi, Çocuk Nöroşirürjisi Hist.-Emb., Kadın Hast. ve Doğum, Halk Sağlığı	Sınır Bilimlerine Gelişimsel Bakış PANEL	G. Ö. Peker, F. Özkımay, M. Tamar, Y. Erşahin A. Uysal, H. Kanıt, M. Çiçeklioglu
13.15 - 15.00	K.B.B.Hst.	KBB muayene yöntemleri video film gösterisi A+B grubu	F. Apaydın
15.15 - 17.00	K.B.B.Hst.	KBB muayene yöntemleri video film gösterisi C+D grubu	F. Apaydın

01 / 02 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15		SERBEST ÇALIŞMA	
09.30 - 10.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
10.30 - 11.15	Fizyoloji	MSS'nin bilişsel işlevleri: Öğrenme, bellek	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Psikiyatri	Biyo- Psiko-Sosyal Yaklaşım	H. Elbi
13.15 - 15.00	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve Demonstrasyon (A + B gurupları)	Ş. Pöğün
	Histoloji-P	Beş duyu pratik (C+D)	M. Yurtseven
15.15 - 17.00	Fizyoloji-P	Reaksiyon zamanı tayini, sıçanda şartlanma. Film ve demonstrasyon (C + D gurupları)	Ş. Pöğün
	Histoloji-P	Beş duyu pratik (A+B)	M. Yurtseven

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

04 / 02 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15		SERBEST ÇALIŞMA	
09.30 - 10.15		SERBEST ÇALIŞMA	
10.30 - 11.15		SERBEST ÇALIŞMA	
11.30 - 12.15		SERBEST ÇALIŞMA	
13.15 - 14.00		SERBEST ÇALIŞMA	
14.15 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	
15.15 - 16.00		SERBEST ÇALIŞMA	
16.15 - 17.00		SERBEST ÇALIŞMA	

05 / 02 / 2002 Salı

08.30 - 09.15		4. DERS KURULU SINAVI (08.30)	
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
(06/02 / 2002 - 19/03 / 2002)

DERS	TEORİK	S A A T L E R		TOPLAM
			PRATİK	
Anatomi	16		8	24
Histoloji ve Embriyoloji	20		12	32
Fizyoloji	34		4	38
Biyokimya	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. 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. Serdar ERDEM
Doç. Dr. Ege Nazan GÖKER
Doç. Dr. Figen GÖKMEN
Doç. Dr. Füsün SAYGILI
Doç. Dr. Lütfiye KANIT
Doç. Dr. Zehra ÖZCAN
Doç. Dr. Aydın ÖZSARAN
Doç. Dr. Serdar ÖZŞENER
Doç. Dr. Ayşegül UYSAL
Yard. Doç. Dr. Sermet SAĞOL
Yard. Doç. Dr. Meral TÜRK
Yard.Doç. Meltem ÇİÇEKLIOĞLU

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

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

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

06 / 02 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Endokrinoloji	Olgu sunumu	E. Hamulu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Endokrinolojiye genel bakış	E. Kanit
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Hormonların etki mekanizmaları	E. Kanit
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

07 / 02 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Anatomi	Hypophysis. thyroid	C. Saylam
10.30 - 11.15	Histoloji	Hipofiz bezinin gelişimi ve histolojisi	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Histoloji	Hipofiz bezinin gelişimi ve histolojisi	M. Yurtseven
13.15 - 14.00	Biyokimya	Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal temeli	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Hipotalamustan salgılanan düzenleyici faktörler.ön hipofiz hormonları	B. Ersöz
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Hipotalamo ön hipofiz hormonları	E. Kanit
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Hipotalamo ön hipofiz hormonları	E. Kanit

08/02/2002 Cuma

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. laktobenik 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	E. Kanit
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Tiroid bezi hormonlarının fizyolojik etkileri	E. Kanit

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

11 / 02 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Histoloji	Gl.Suprarenalis gelişimi ve histolojisi	M. Yurtseven
09.30 - 10.15	Histoloji	Langerhans adacıkları. Gl. pineale. paraganglionlar.timus	M. Yurtseven
10.30 - 11.15	Biyokimya	Tiroglobülin. iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biosentezi	B. Ersöz
11.30 - 12.15	Biyokimya	Tiroglobülin. iyodun depolanışı ve tiroid hormonları biosentezi	B. Ersöz
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Pankreas endokrin fonksiyonları	E. Kanit
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Pankreas endokrin fonksiyonları	E. Kanit
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Hipofiz.Tiroid A+B	M. Yurtseven
16.15 - 17.00	Histoloji-P	Hipofiz.Tiroid A+B	M. Yurtseven

12 / 02 / 2002 Salı

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		Dördüncü ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Tüm öğretim üyeleri
10.30 - 11.15	Histoloji	Langerhaas adacıkları. Gl. pineale. paraganglionlar.timus	M. Yurtseven
11.30 - 12.15	Nükleer Tıp	Endokrin sistemde nükleer tıp incelemeleri	S. Erdem
13.15 - 14.00	Biyokimya	Pankreas hormonları.insülin kimyası.sentez.yıkılım ve biyokimyasal etkinleri	B. Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	İnsülinin etki mekanizması.adacık hücrelerinden salgılananlar	B. Ersöz
15.15 - 16.00	Histoloji-P	Hipofiz.Tiroid C+D	M. Yurtseven
16.15 - 17.00	Histoloji-P	Hipofiz.Tiroid C+D	M. Yurtseven

13 / 02 / 2002 Çarşamba

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 homeostasizi	I. Kanit
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kalsiyum homeostasizi	I. Kanit
13.15 - 14.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis. Pankreas C+D	M.Yurtseven
14.15 - 15.00	Histoloji-P	Gl. suprarenalis. Pankreas C+D	M.Yurtseven
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

14 / 02 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Adrenal korteks hormonları	L. Kanit
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Adrenal korteks hormonları	L. Kanit
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		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

15 / 02 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Adrenal medulla hormonları	L. Kanit
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Adrenal medulla hormonları	L. Kanit
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	Psiko-nöro-endokrin-immün ilişkiler	L. Kanit
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

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

26 / 02 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Psiko-nöro-endokrin-immün ilişkiler	L. Kanit
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Stress yanıtı	L. Kanit
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. Kanit
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	

27 / 02 / 2002 Çarşamba

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	Erkek ve kadında gonad hormonlarının fizyolojik etkileri	L. Kanit
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Erkek ve kadında gonad hormonlarının fizyolojik etkileri	L. Kanit
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	

28 / 02 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A. Uysal
09.30 - 10.15	His. Emb.	Erkek genital sistem gelişimi	A. Uysal
10.30 - 11.15	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
11.30 - 12.15	Anatomi	Kadın iç genital sistem	C. Saylam
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 E. Gökmen
15.15 - 17.00	Histoloji-P Anatomi-P	Testis, Epididimis, Ductus deferens, Gl. vesiculosa, Penis- A+B Erkek iç ve dış genital organları- C+D	A. Uysal E. Gökmen

01 / 03 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		Serbest çalışma	
10.30 - 11.15	Biyokimya	Androjenik hormonların biyosentez ve biyokimyasal etkinlikleri	G. Mentesh
11.30 - 12.15	Biyokimya	Östrojenik hormonlar, progesteron sentezi ve biyokimyasal etkileri	G. Mentesh
13.15 - 15.00	Endokrinoloji	Olgu sunumu A+B grubu	FS,CS,MY,ŞP BE,GM,AU,L K
15.15 - 17.00	Endokrinoloji	Olgu sunumu C+D grubu	FS,CS,MY,ŞP BE,GM,AU,L K

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

04 / 03 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Anatomi	Kadın dış genital organları	C. Saylam
09.30 - 10.15	Anatomi	Kadın dış genital organları	C. Saylam
10.30 - 11.15	Histoloji	Kadın genital sistem histolojisi	A. Uysal
11.30 - 12.15	Histoloji	Kadın genital sistem histolojisi	A. Uysal
13.15 - 14.00	Anatomi	Pelvis döşemesi	C. Saylam
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Döllenme, gebelik, doğum ve laktasyon	E. Kamit
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Döllenme, gebelik, doğum ve laktasyon	E. Kamit

05 / 03 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	Seks fizyolojisi	E. Kamit
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Seks fizyolojisi	E. Kamit
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

06 / 03 / 2002 Çarşamba

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	E. Kamit
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Yaşlanma fizyolojisi	E. Kamit
13.15 - 15.00	Halk Sağlığı-P Kadın Doğ.-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -A1 Vajinal muayene-B1	M. T/M Ç E.N. Göker
15.15 - 17.00	Halk Sağlığı-P Kadın Doğ.-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -B1 Vajinal muayene- A1	M. T/M Ç S. Sağol

07 / 03 / 2002 Perşembe

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	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- A+B	A. Uysal
	Anatomi-P	Kadın iç ve dış genital organlar - C+D	C. Saylam
15.15-17.00	Histoloji-P	Ovaryum, tuba uterina, uterus, vagina- C+D	A. Uysal
	Anatomi-P	Kadın iç ve dış genital organlar - A+B	C. Saylam

08 / 03 / 2002 Cuma

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	A. Özşaran
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık C1	M. T/M. C
13.15 - 15.00	Fizyoloji-P	Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. A-B	I. Kanıt
	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -C1	S. Özşener
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık D1	M. T/M.C
15.15 - 17.00	Fizyoloji-P	Gebelik testleri, sıçanda vajinal smear. C-D	I. Kanıt
	Kadın Doğ.-P	Vajinal muayene -A2	A. Özşaran
	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık B2	M. T/M. C

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

11 / 03 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
09.30 - 10.15	Histoloji	Üriner sistem histolojisi	A. Uysal
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Boşaltım fizyolojisine giriş	I. Kanıt
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Böbrek kan lenf dolaşımı	I. Kanıt
13.15 - 15.00	Anatomi-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra -A+B	Z.A. Aktan
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon - C	O. Nazlı
15.15 - 17.00	Anatomi-P	Böbrek, üreter ve mesane, urethra- C+D	Z.A. Aktan
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon- A	O. Nazlı

12 / 03 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İdrarın özellikleri, böbrek fonksiyon teorileri	I. Kanıt
09.30 - 10.15	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	I. 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	Vajinal muayene-D2	E.N. Göker
13.15 - 14.00	Fizyoloji	İdrar oluşumu, glomerüler filtrasyon	I. 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	

13 / 03 / 2002 Çarşamba

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

14 / 03 / 2002 Perşembe

08.30 - 10.15	Histoloji-P	Böbrek, ureter, mesane, urethra- C+D	A.Uysal
08.30 - 10.15	Anatomi-P	Genel tekrar-A+B	Z.A. Aktan
10.30 - 12.15	Histoloji-P	Urogenital genel tekrar-A+B	A.Uysal
10.30 - 12.15	Anatomi-P	Genel tekrar-C+D	Z.A. Aktan
13.15 - 15.00	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	S.Özsener
15.15 - 17.00	Halk Sağlığı-P	Aile planlaması uygulamalarında danışmanlık -D2	M. T/M.Ç
	Kadın Doğ.-P	Vaginal muayene-C2	S.Sağol

15 / 03 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Fizyoloji	İşeme	L. Kant
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Diyaliz ve klinik yönelimler	L. Kant
10.30 - 12.15	Fizyoloji-P	Su dengesi, diürez, dilüsyon-konsantrasyon klrens deneyleri. İdrar sedimentini, BSP- C+D	L. Kant
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon -B	O. Nazlı
13.15 - 15.00	Fizyoloji-P	Su dengesi, diürez, dilüsyon-konsantrasyon klrens deneyleri. İdrar sedimentini, BSP- A+B	L. Kant
	Üroloji-P	Erkek ve kadında kateterizasyon - D	O. Nazlı
15.15-17.00	Histoloji-P	Urogenital Sistem genel tekrar	A.Uysal

18 / 03 / 2002 Pazartesi

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

19 / 03 / 2002 Salı

SINAV (08:30)			
---------------	--	--	--

İKİNCİ SINIF
ALTINCI DERS KURULU-SİNDİRİM SİSTEMİ ve METABOLİZMA
(20.03.2002-24.04.2002)

DERSLER	SAATLER		
	Teorik	Pratik	TOPLAM
ANATOMİ	16	8	24
BIYOFİZİK	2		2
BIYOKİMYA	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)	4		4
Toplam	117	27	144
BİRİNCİ BASAMAK SAĞLIK HİZMETLERİ	4	12	16

Ders Kurulu Başkanı: : Doç.Dr.Z.Aslı Aktan

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları : Doç.Dr.Dilek Özmen
Uz.Dr.Hakan Aydın

Ders Kurulu Üyeleri : Prof.Dr. Oya Bayındır
Prof.Dr. A.Osman Karababa
Prof.Dr. Fatma Kutay
Prof.Dr. Ali Mentş
Prof.Dr. Gülriz Mentş
Prof.Dr. Taner Onat
Prof.Dr. Tomris Özgür
Prof.Dr. Gönül Peker
Prof.Dr.Yıldıray Yüzer
Doç.Dr.Ulus Akarca
Doç.Dr.Z.Aslı Aktan
Doç.Dr. Gülinnaz Alper
Doç.Dr.Meral Baka
Doç.Dr.Zeynep Burak
Doç.Dr. Serdar Demırgören
Doç.Dr. Relik Killi
Doç.Dr. Mustafa Korkut
Yrd.Doç.Dr.M.Çiçeklioğlu
Yrd.Doç.Dr.H.Şahin
Yrd.Doç. Dr.Özlem Yılmaz

Bu ders kurulunda sindirim sistemi ve metabolizmaya ilişkin normal yapılar ve işleyiş tanımlanmıştır. Olgu sunumuyla ve klinik yaklaşım dersleriyle bu öğrenilenleri desteklemek ve öğrendiğimiz temel bilgileri kliniğe taşımak amaçlanmıştır.

Kurul sonunda yapılacak tüm eleştirilerin ve önerilerin bizi daha iyi bir sonuca götüreceğine yürekten inandığımız için düşüncelerinize her zaman açığız.

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

20.03.2002 Çarşamba

08.30-09.15	Anatomi	Sindirim Sistemi Anatomisine Genel Bakış, Bölümleri	T.Özgür
09.30-10.15	Fizyoloji	Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler	Ö. Yılmaz
10.30-11.15	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	G.Alper
11.30-12.15	Biyokimya	Genel sindirim ve emilim	G.Alper
13.15-15.00	Bir.Bas.Sağ . Hiz.Yak.	Temel Sağlık Hizmetleri Kavramı Grup V-VI	M.Çiçekhoğlu
15.15-17.00	Bir.Bas.Sağ . Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri	H.Şahin

21.03.2002 Perşembe

08.30-09.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
09.30-10.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
10.30-11.15	Anatomi	Ağız boşluğunun tanımı,sert ve yumuşak damak	T. Özgür
11.30-12.15	Anatomi	Dişlerin ve dilin anatomik yapısı	T. Özgür
13.15-14.00	Histoloji	Sindirim sistemi genel yapısı,ağız boşluğu,dudaklar	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Yanak,damak ve dilin gelişimi histolojisi ve gelişimi	M.Baka
15.15-16.00	Fizyoloji	Sindirim organlarının genel özellikleri	Ö. Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	GİS'in nöral ve hormonal kontrolü	Ö.Yılmaz

22.03.2002 Cuma

08.30-09.15	Anatomi	Tükrük bezlerinin anatomisi	T.Özgür
09.30-10.15	Biyokimya	Beslenme ve önemli besin maddeleri	B.Ersöz
10.30-11.15	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz
11.30-12.15	Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli iz ve temel elementler	B.Ersöz
13.15-14.00	Histoloji	Diş histolojisi ve dişin gelişimi	M.Baka
14.15-15.00	Histoloji	Diş histolojisi ve dişin gelişimi	M.Baka
15.15-16.00	Fizyoloji	Çiğneme,yutma	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Histoloji	Büyük tükrük bezlerinin gelişimi ve histolojisi	M.Baka

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

25.03.2002 Pazartesi

08.30-09.15	Anatomi	Pharynx'in komşulukları,kasları	T.Özgür
09.30-10.15	Anatomi	Pharynx damar ve sınırları, oesophagus anatomisi	T.Özgür
10.30-11.15	Histoloji	Sindirim sistemi bezlerinin gelişimi	M.Baka
11.30-12.15	Histoloji	Pharynx'in gelişimi ve histolojisi	M.Baka
13.15-14.00	Anatomi	Karın boşluğu ve karın ön duvarındaki topografik bölgeler	Z.A.Aktan
14.15-15.00	Anatomi	Midenin anatomisi	Z.A.Aktan
15.15-16.00	Histoloji	Oesophagus gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
16.15-17.00		Serbest çalışma	

26.03.2002 Salı

08.30-09.15		Beşinci Ders Kurulu Sınavının Değerlendirmesi	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Histoloji	Midenin gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
10.30-12.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar A-B Dudak ve dilin histolojik yapısı C-D	T.Özgür M.Baka
13.15-14.00	Biyokimya	Vitamin kavramı ve sınıflama	B.Ersöz
14.15-15.00	Biyokimya	Tiamin ve riboflavin	B.Ersöz
15.15-16.00	Fizyoloji	Midenin motor fonksiyonları ve kusma	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	GİS'in salgı fonksiyonu, salya yapısı	Ö.Yılmaz

27.03.2002 Çarşamba

08.30-09.15	Biyokimya	Pantotenik asit, biyotin	B.Ersöz
09.30-10.15	Anatomi	Duodenum anatomisi	Z.A.Aktan

10.30-12.15	Anatomi(P) Histoloji(P)	Ağız ve burun boşlukları çevresindeki yapılar C-D Dudak ve dilin histolojik yapısı A-B	T.Ozgür M.Baka
13.15-17.00	Bir.Bas.Sağ Hiz.Yak.	Birinci Basamak Sağlık Kurumları Ziyareti	M.Çiçeklioğlu H.Şahin

28.03.2002 Perşembe

08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	Oesophagus,mide, duodenum radyoanatomisi	R.Killi
09.30-10.15	Klinik Yaklaşım	İnce bağırsak, kalın bağırsak radyoanatomisi	R.Killi
10.30-11.15	Anatomi	Jejunum ve ileum anatomisi	Z.A.Aktan
11.30-12.15	Biyokimya	Niasin, B6 vitamini	B.Ersoz
13.15-14.00	Anatomi	Kalın bağırsağın bölümleri	Z.A.Aktan
14.15-15.00	Anatomi	Canalis analis ve çevresindeki yapılar	Z.A.Aktan
15.15-16.00	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis gelişimi	M.Baka
16.15-17.00	Fizyoloji	İnce ve kalın bağırsak hareketleri ve defekasyon	Ö.Yılmaz

29.03.2002 Cuma

08.30-09.15	Histoloji	İnce bağ.,kalın bağ. ve appendix vermiformis histolojisi	M.Baka
09.30-10.15	Histoloji	Rectum ve anüs gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
10.30-11.15		Serbest çalışma	
11.30-12.15		Serbest çalışma	
13.15-15.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar A-B Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı C-D	Z.A.Aktan M.Baka
15.15-17.00	Anatomi(P) Histoloji(P)	Mide,ince bağırsaklar,kalın bağırsaklar C-D Büyük tükrük bezlerinin histolojik yapısı A-B	Z.A.Aktan M.Baka

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

01.04.2002 Pazartesi

08.30-09.15	Anatomi	Karaciğer anatomisi	Z.A.Aktan
09.30-10.15	Anatomi	Safra kesesi ,safra yolları ve pankreas anatomisi	Z.A.Aktan
10.30-11.15	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
11.30-12.15	Histoloji	Karaciğer,safra kesesi gelişimi ve histolojik yapısı	M.Baka
13.15-14.00	Klinik Yaklaşım	Kalın bağırsak,rectum.anüs patolojilerine klinik yaklaşım	M.Korkut
14.15-15.00	Klinik Yaklaşım	Karaciğer ve safra kesesinin radyoanatomisi	R.Killi
15.15-16.00	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	Karaciğer fonksiyonları	Ö.Yılmaz

02.04.2002 Salı

08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	Safra yolları ve pancreas radyoanatomisi	R.Killi
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	Biyokimya	İnositol, C vitamini	B.Ersöz
14.15-15.00	Biyokimya	Pirimidin biyosentezi	F.Kutay
15.15-16.00	Fizyoloji	Mide ve bağırsak salgıları	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	Pancreas ve safra salgıları	Ö.Yılmaz

03.04.2002 Çarşamba

08.30-09.15	Fizyoloji	Karbonhidrat,protein,yağ sindirimi ve emilimi	Ö.Yılmaz
-------------	-----------	---	----------

09.30-10.15	Histoloji	Pankreas gelişimi ve hastalıkları	M.Baka
10.30-11.15	Fizyoloji	Su ve elektrolit emilimi, feçes oluşumu	Ö.Yılmaz
11.30-12.15	Anatomi	Periton çıkmaçları	Z.A.Aktaş
13.15-17.00	Bir.Bas.Sağ .Hiz.Yak.	Grup Sunumları	M.Çiçekhoglu H.Şahin

04.04.2002 Perşembe

08.30-10.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi A-B Ağızda sindirim deneyleri-C	Z.A.Aktaş Ö.Yılmaz
10.30-12.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karaciğer,pankreas,safra kesesi C-D Ağızda sindirim deneyleri-A	Z.A.Aktaş Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Anatomi	Sindirim sistemi ile ilgili otonom sinir pleksusları, etkileri	Z.A.Aktaş
14.15-15.00	Fizyoloji	Karbonhidrat, protein,yağ metabolizmaları	Ö.Yılmaz
15.15-17.00	Fizyoloji(P)	Ağızda sindirim deneyleri-B	Ö.Yılmaz

05.04.2002 Cuma

08.30-10.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi,cardia A-B Ağızda sindirim deneyleri-D	M.Baka Ö.Yılmaz
10.30-11.15	Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler	B.Ersoz
11.30-12.15	Biyokimya	A ve D vitaminleri	B.Ersoz
13.15-15.00	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-C	M.Baka Ö.Yılmaz
15.15-17.00	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	Oesophagus, oesophagus-mide geçidi,cardia C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-A	M.Baka Ö.Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖGR.ÜYESİ
-------	------	------	-----------

08.04.2002 Pazartesi

08.30-09.15	Biyokimya	E ve K vitaminleri	B.Ersoz
09.30-10.15	Fizyoloji	Vücut ısı ve termoregülasyon	Ö.Yılmaz
10.30-12.15	Histoloji(P)	Mide,pylor, duodenum A-B	M.Baka
13.15-15.00	Histoloji(P)	Mide,pylor, duodenum C-D	M.Baka
15.15-16.00		Serbest çalışma	
16.15-17.00		Serbest çalışma	

09.04.2002 Salı

08.30-10.15	Histoloji(P) Fizyoloji(P)	İnce bağırsak, kalın bağırsak, appendix vermiformis C-D Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-E	M.Baka Ö.Yılmaz
10.30-12.15	Anatomi(P) Fizyoloji(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkmaçları A-B Bağırsak düz kas hareketlerinin incelenmesi-D	Z.A.Aktaş Ö.Yılmaz
13.15-15.00	Anatomi(P)	Karın ön duvarı topografik bölgeleri ve periton çıkmaçları C-D	Z.A.Aktaş
15.15-16.00	Histoloji	Sindirim sistemi histolojisine ve embriyolojisine genel bakış	M.Baka
16.15-17.00	Histoloji	Sindirim sistemi histolojisine ve embriyolojisine genel bakış	M.Baka

10.04.2002 Çarşamba

08.30-09.15	Klinik Yaklaşım	Karaciğer,safra yolları ve pankreas patolojilerine klinik yaklaşım	A.Mentes
09.30-10.15	Biyokimya	Pürin kurtarma yolu ve pirimidin nükleotidlerinin de novo sentezi	F.Kutay
10.30-11.15	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat
11.30-12.15	Biyokimya	Demir ve emilimi	T.Onat
13.15-17.00	Bir.Bas.Sağ .Hiz.Yak.	SINAV	

11.04.2002 Perşembe

08.30-09.15		Serbest Çalışma	
09.30-10.15	Biyokimya	Lipidlerin sindirimi ve emilimi	O.Bayındır

10.30-11.15	Biyokimya	Kolesterolün emilimi, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
11.30-12.15	Fizyoloji(P)	Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi- Video	Ö.Yılmaz
13.15-14.00	Biyokimya	Hemoglobün katabolizması	G.Mentes
14.15-15.00	Biyokimya	Hemoglobün katabolizması	G.Mentes
15.15-16.00		Serbest çalışma	
16.15-17.00		Serbest çalışma	

12.04.2002 Cuma

08.30-09.15	Biyokimya	Kolesterolün fonksiyonları, taşınması ve esterleşmesi	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Safra asitleri ve safra	O.Bayındır
10.30-11.15	Biyokimya	Hemoglobün yıkımı ve safra pigmentleri	G.Mentes
11.30-12.15	Biyokimya	Hemoglobün yıkımı ve safra pigmentleri	G.Mentes
13.15-14.00	Biyokimya	Dezoksiniükleotidlerin oluşumu	F.Kutay
14.15-15.00	Biyokimya	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin yıkılımı	F.Kutay
15.15-16.00	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	GİS bozukluklarının fizyolojisi	Ö.Yılmaz

TARİH	DERS	KONU	ÖGR.ÜYESİ
-------	------	------	-----------

15.04.2002 Pazartesi

08.30-09.15	Biyokimya	Proteinlerin sindirimi ve emilimi	G.Mentes
09.30-10.15	Biyokimya	Genel amino asit metabolizması	G.Mentes
10.30-11.15	Biyokimya	Lipoproteinlerin genel yapıları	O.Bayındır
11.30-12.15	Biyokimya	Lipoliz	O.Bayındır
13.15-14.00	Biyokimya	Organizmanın metabolik durumu, açlık, tokluk	G.Alper
14.15-15.00	Biyokimya	Açlık ve toklukta hormonal durum	G.Alper
15.15-16.00	Fizyoloji	Enerji üretimi ve metabolik hız	Ö.Yılmaz
16.15-17.00	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz

16.04.2002 Salı

08.30-09.15	Fizyoloji	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi	Ö.Yılmaz
09.30-10.15	Biyokimya	Obesite, stres, diabetes mellitus gibi patolojik durumlarda metabolizma	G.Alper
10.30-12.15	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas A-B	M.Baka
13.15-14.00	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır
14.15-15.00	Biyokimya	Lipoproteinlerin metabolizmaları	O.Bayındır
15.15-16.00	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi
16.15-17.00		Serbest Çalışma	

17.04.2002 Çarşamba

08.30-09.15	Biyokimya	Karaciğer amino asit metabolizması	G.Mentes
09.30-10.15	Biyokimya	Üre siklüsü	G.Mentes
10.30-11.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
11.30-12.15	Biyokimya	Demir metabolizması	T.Onat
13.15-14.00	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
14.15-15.00	Biyokimya	Karaciğerin lipid metabolizmasındaki rolü	O.Bayındır
15.15-17.00	Histoloji(P)	Karaciğer, safra kesesi, pankreas C-D	M.Baka

18.04.2002 Perşembe

08.30-09.15	Biyokimya	Keton isimleri	O.Bayındır
09.30-10.15	Biyokimya	Amino asitlerden özel ürünlerin oluşumu	G.Mentes
10.30-11.15	Biyokimya	Amino asitlerden özel ürünlerin oluşumu	G.Mentes
11.30-12.15	Biyokimya	Dokuların enerji oluşturmada genel olaylar	G.Alper
13.15-15.00	Klinik	OLGU SUNUMU	U.Akarca
	Yaklaşım		
15.15-16.00	Biyokimya	Enerji transformatörü, hücrede enerji sağlayan bileşikler	G.Alper
16.15-17.00	Biyofizik	Kalorimetri, metabolizma ölçüm yöntemleri	G.Çelebi

19.04.2002 Cuma

08.30-09.15	Biyokimya	Karaciğerin metabolizma durumu	G. Alper
09.30-10.15	Klinik	Sindirim sisteminde nükleer tıp incelemeleri	Z. Bucak
	Yaklaşım		
10.30-11.15	Biyokimya	Diğer önemli dokuların metabolizması	G. Alper
11.30-12.15	Biyokimya	Diğer önemli dokuların metabolizması	G. Alper
13.15-15.00	Klinik	OLGU SUNUMU	U. Akarca
	Yaklaşım		
15.15-16.00		Serbest çalışma	
16.15-17.00		--	

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

22.04.2002 Pazartesi

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		--	

23.04.2002 Salı

08.30-09.15		Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	
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		--	

24.04.2002 Çarşamba

08.30-09.15		SINAV (08.30)	
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
(25 / 04 / 2002 - 10 / 06 / 2002)

DERS	S A A T L E R		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Mikrobiyoloji	84	14	98
Parazitoloji	47	26	73
Halk Sağlığı	15		15
Emigre Poster Uygulaması	5		5
Klinik Yaklaşım Nükleer Tıp	1		1
TOPLAM	152	40	192

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 Özkan
Doç. Dr. Seray Özensoy
Prof. Dr. Nazmiye Altıntaş
Prof. Dr. Altınay Bilgiç
Prof. Dr. Seza Budak
Prof. Dr. Fethi Doğan
Prof. Dr. Ramazan İnci
Prof. Dr. Ali Osman Karababa
Prof. Dr. Aydın Kuman
Prof. Dr. Mehmet Ali Özinel
Prof. Dr. Feride Saçaklıoğlu
Prof. Dr. Emel Tümbay
Doç. Dr. Mucide Ak
Doç. Dr. Ziya Alkan
Doç. Dr. Serdar Erdem
Doç. Dr. Selda Erensoy
Doç. Dr. Yüksel Gürüz
Doç. Dr. Metin Korkmaz
Doç. Dr. Aliye Mandıraoğlu
Doç. Dr. Tijen Özacar
Doç. Dr. Yusuf Özbel
Doç. Dr. Feriha Özkan
Doç. Dr. Nevin Turgay
Doç. Dr. Seray Özensoy Töz
Doç. Dr. Alper Tünger
Doç. Dr. Ahmet Üner
Doç. Dr. Aysın Zeytinioğlu
Yard. Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu
Yard. Doç. Dr. Süleyha Hilmioglu
Yard. Doç. Dr. Hatice Şahin
Yard. Doç. Dr. Meral Türk
Öğ. Gör. Dr. Kevser Vatansver
Uz. Dr. Gül Kitapçioğlu
Dr. Hilal Batı
Dr. Sürel Karabilgin
Dr. Elif Törün

AMİAC: 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	ÖGR. ÜYESİ
25 / 04 / 2002 Perşembe			
08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojiye giriş	A. Bığcı
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	A. Kumran
16.15 - 17.00	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında tanı yöntemleri	A. Kumran

26 / 04 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		Serbest çalışma	
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Bakteri yapıları ve işlevleri	R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioglu
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioglu
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

TARİH	DERS	KONU	ÖGR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

29 / 04 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-III: Plasmodium cinsi parazitler, Babesia sp.	Z. Alkan
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mikrop metabolizması, bakterilerin üremesi ve üretilmesi	S. Hilmioglu
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. Mandıraoğlu
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarı ile tanışma- C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarı ile tanışma- D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci

30 / 04 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarı ile tanışma- A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarı ile tanışma- B grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Virüsler: yapısı ve replikasyonları	T. Özacar
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Virüsler: yapısı ve replikasyonları	T. Özacar
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Ateş ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-IV: Leishmania infantum, L. donovani, L. Chagasi	Y. Özbel
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Yağlı diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Giardia	N. Altıntaş

15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji	intestinalis	T. Özacar
16.15 - 17.00	Parazitoloji	Virüsler: üreme özellikleri ve genetik değişkenlikleri Diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- I Isospora, Cryptosporidium, Microsporidium, Sarcocystis suihominis, S. bovisomnis	A. Üner

01.05.2002 Çarşamba

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		6. ders kurulu sınavının değerlendirilmesi	Üniversite öğretim üyeleri
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri- II Trichinella spiralis, Strongyloides stercoralis, barsak trematodları	A. Kuman
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Enfeksiyon etkenlerinin özellikleri	A. Mandıracıoğlu
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

02 / 05 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	A. Tünger
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Kanlı, mukuslu diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri - I: Entamoeba histolytica	M. Ak
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Kanlı, mukuslu diyare nedeni parazit hastalıkları etkenleri -II: E. histolytica, Balantidium coli	M. Ak
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Diyare nedeni parazit hastalıkları etkeni - Schistosoma mansoni, S. japonicum	A. Üner
14.15 - 15.00	Halk Sağlığı	Enfeksiyon kaynaklarının özellikleri	A. Mandıracıoğlu
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik örneklerin işlenmesi - C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik örneklerin işlenmesi - D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci

03 / 05 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Diyare nedeni olabilecek parazit hastalıkları etkenleri - Entamoeba coli, I. bütschlii, B. hominis, C. mesnili	M. Ak
09.30 - 10.15	Halk Sağlığı	Enfeksiyon zinciri, bulaşma yolları	M. Türk
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji etkileşimleri	S. Hilmioglu
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (hastalık kaynağına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Lenfosit trafığı	S. Erensoy
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri - Ascariis lumbricoides	S. Budak
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik örneklerin işlenmesi - A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Klinik örneklerin işlenmesi - B grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRET. ÜYESİ
-------	------	------	--------------

06 / 05 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-I: Ancylostoma duodenale, Necator americanus	A. Kuman
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri-II: A. Duodenale, N.americanus, T. trichiura	A. Kuman
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin aktivasyonu, antijene özgü immün yanıtın oluşması	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	İmmün sistemin aktivasyonu, antijene özgü immün yanıtın oluşması	A. Bilgiç

13.15 - 14.00	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (sağlam insana yönelik önlemler)	A.O. Karababa
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları-I : Taenia saginata, T. solium, Cysticercus	N. Altıntaş
15.15 - 17.00	Parazitoloji -P	Kan preparatı boyama tekniği (Giemsa, May-Grünwald) C+D grubu	A. Üner

07 / 05 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Halk Sağlığı	Bulaşıcı hastalıklarla savaş (bulaşma yollarına yönelik önlemler)	A.O. Karababa
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Karın ağrısı nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları: Hymenolepis nana, H. diminuta, Coenurus	A. Kumran
10.30 - 11.15	Halk Sağlığı	Ülkemizde sık görülen bulaşıcı hastalıklara genel bakış	F. Saçaklıoğlu
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Su ve besinlerle bulaşan hastalıklar	F. Saçaklıoğlu
13.15 - 14.00	Parazitoloji	Karın ağrısı ve anemi nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri ve larvaları: Diphyllbothrium latum, Dipylidium caninum, Sparganoz	N. Altıntaş
14.15 - 15.00	Parazitoloji	Anal kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkeni - Enterobius vermicularis	S. Budak
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Kan preparatı boyama tekniği (Giemsa, May-Grünwald) A+B grubu	A. Üner

08 / 05 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	İmmün tolerans ve otoimmünite	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Halk Sağlığı	Havayla bulaşan hastalıklar	F. Saçaklıoğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerin ilk değerlendirilmesi - C grubu	A. Tünger, R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerin ilk değerlendirilmesi - D grubu	A. Tünger, R. İnci
10.30 - 12.15	Parazitoloji-P	Plasmodium'lar A+B grubu	Z. Alkan
13.15 - 17.00	1.Bas.SHY	Birinci basamak sağlık kurumları ziyareti (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

09 / 05 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Aşırı duyarlılık tepkimeleri	T. Özacar
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Antijene özgü immün yanıtın pratikte kullanımı (aktif ve pasif bağışıklığın temeli)	S. Erensoy
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi	M.A. Özinel
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 felinus, Colonocheilus sinensis	Y. Özbel
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerin ilk değerlendirilmesi - A grubu	A. Tünger, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerin ilk değerlendirilmesi - B grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Plasmodium'lar C+D grubu	Z. Alkan

10 / 05 / 2002 Cuma

08.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Dışkı muayene yöntemleri C+D grubu	Y. Özbel
10.30 - 12.15	Parazitoloji-P	Dışkı muayene yöntemleri A+B grubu	Y. Özbel
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikor tepkimeleri	T. Özacar
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	İnvitro antijen-antikor 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

TARİH	DERS	KONU	ÖGRT. ÜYESİ
-------	------	------	-------------

13 / 05 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Klinik mikrobiyolojik tanı yöntemleri	A. Tünger
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Dermatofitler	E. Tümbay
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Dermatofitler	E. Tümbay
13.15 - 15.00	Parazitoloji	Panel: Türkiye'de sıtma savaşı	Düzenleven

15.15 - 16.00	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri - Echinococcus granulosus	M.A. Özcel N. Altıntaş
16.15 - 17.00	Parazitoloji	Hepatomegali nedeni olan parazit hastalıkları etkenleri - Echinococcus alveolaris	N. Altıntaş

14 / 05 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerden kesin tanıya doğru - D grubu	A. Tünger, R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerden kesin tanıya doğru - C grubu	A. Tünger, R. İnci
08.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Amipler, Giardia'lar A+B grubu	M. Ak
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerden kesin tanıya doğru - B grubu	A. Tünger, R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji-P	Kültürlerden kesin tanıya doğru - A grubu	A. Tünger, R. İnci
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	Parazitoloji	Eosinofil nedeni parazit hastalıkları etkenleri - Visceral ve cutaneous larva migrans	M. Ak
16.15 - 17.00	Parazitoloji	Pnömoni nedeni parazit hastalıkları etkenleri - Pneumocystis carinii, Paragonimus westermani	A. Üner

15 / 05 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Halk Sağlığı	Vektörlerle bulaşan hastalıklar	F. Doğan
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Lenfanjit, elefantiasis veya deri ödemi nedeni parazit hastalıkları etkenleri - Wuchereria bancrofti, Brugia malayi, Onchocerca volvulus, Loa loa	A. Kumran
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Candida türleri	E. Tümbay
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Candida türleri	E. Tümbay
13.15 - 17.00	1.Bas.SHY	Grup çalışması (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

16 / 05 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Cryptococcus neoformans	E. Tümbay
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Aspergillus türleri	E. Tümbay
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Gram olumlu koklar	R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Gram olumlu koklar	R. İnci
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	İmmünojenik ve moleküler biyolojik tanı - D grubu	S. Erensoy, A. Tünger
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	İmmünojenik ve moleküler biyolojik tanı - C grubu	S. Erensoy, A. Tünger
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Ascaris, Enterobius ve Trichuris A+B grubu	S. Budak
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	İmmünojenik ve moleküler biyolojik tanı - B grubu	S. Erensoy, A. Tünger
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	İmmünojenik ve moleküler biyolojik tanı - A grubu	S. Erensoy, A. Tünger
15.15-17.00	Parazitoloji-P	Ascaris, Enterobius ve Trichuris C+D grubu	S. Budak

17 / 05 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		Serbest çalışma	
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 - 14.00	Mikrobiyoloji	Zigomikoz etkenleri	E. Tümbay
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Difazik mantarlara genel bakış	E. Tümbay
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı mantarlar - B grubu	A. Tünger, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı mantarlar - A grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji -P	Ancylostoma ve Trichinella (larva) C+D grubu	A. Kumran

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

20 / 05 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Gram olumsuz koklar	K. İnci
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Deri ülserine neden olan parazit hastalıkları etkenleri- Leishmania tropica, L.major, L. aethiopia, 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		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

21 / 05 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı mantarlar - C grubu	A. Tünger, R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı mantarlar - D grubu	A. Tünger, R. İnci
08.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Ancylostoma ve Trichinella (larva) A+B grubu	A. Kumran
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Hematüri nedeni parazit hastalıkları etkenleri-Schistosoma haematobium	A. Ünel
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Üretrit ve vajinit nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Trichomonas vaginalis	S. Budak
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Enterik bakteriler	M.A.Özinel
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı koklar - A grubu	A. Tünger, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı koklar - B grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Taenia'lar ve Echinococcus granulosus C+D grubu	N. Altıntaş

22 / 05 / 2002 Çarşamba

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 - 17.00	1.Bas.SHY	Grup sunumları (Grup I ve II)	M. Çiçeklioğlu H. Şahin

23 / 05 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında immünite	N. Altıntaş
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Parazit hastalıklarında immünite	N. Altıntaş
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Anaerob bakteriler	A. Tünger
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Taenia'lar ve Echinococcus granulosus A+B grubu	N. Altıntaş
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı koklar - C grubu	A. Tünger, R. İnci
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı koklar - D grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

24 / 05 / 2002 Cuma

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 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram pozitif basiller - C grubu	A. Tünger, R. İnci
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar D grubu	A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin

14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster -I: Su ile bulaşan hastalıklar C grubu	M. Korkmaz A. Mandıracıoğlu, A. Tünger, S. Karabilgin, M. Korkmaz
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram pozitif basiller - D grubu	A. Tünger, R. İnci
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Karaciğer trematodları: Fasciola ve Dicrocoelium A- B grubu	M. Ak
15.15 -17.00	Parazitoloji-P	Karaciğer trematodları: Fasciola ve Dicrocoelium C- D grubu	M. Ak
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram pozitif basiller - A grubu	A. Tünger, R. İnci
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
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram pozitif basiller - B grubu	A. Tünger, R. İnci

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

27 / 05 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Mycobacterium	F. Özkan
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Mycobacterium	F. Özkan
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Rickettsia	S. Hilmioğlu
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mycoplasma ve Chlamydia	S. Hilmioğlu
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram negatif basiller - A grubu	A. Tünger, R. İnci
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster -II: Hava ile bulaşan hastalıklar B grubu	F. Özkan, A.O. Karababa, K. Vatanserver
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster -II: Hava ile bulaşan hastalıklar A grubu	F. Özkan, A.O. Karababa, K. Vatanserver
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram negatif basiller - B grubu	A. Tünger, R. İnci
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Schistosoma'lar, Trichomonas vaginalis C+D grubu	A. Üner
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram negatif basiller - C grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster -II: Hava ile bulaşan hastalıklar D grubu	F. Özkan, A.O. Karababa, K. Vatanserver
16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster -II: Hava ile bulaşan hastalıklar C grubu	F. Özkan, A.O. Karababa, K. Vatanserver
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı gram negatif basiller - D grubu	A. Tünger, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Schistosoma'lar, Trichomonas vaginalis A+B grubu	A. Üner

28 / 05 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Actinomyces, Nocardia	R. İnci
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Larvaları hastalık oluşturan sinekler	S. Budak
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Herpesvirüsler	S. Erensoy
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Herpesvirüsler	S. Erensoy
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Mikobakteriler: Asit ve alkole dirençli boyanan basiller - B grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster -III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar A grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Ö. Töz
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster - III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar B grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Ö. Töz
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Mikobakteriler: Asit ve alkole dirençli boyanan basiller - A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Leishmania ve Trypanosoma C+D grubu	N. Altıntaş
15.15-16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

29 / 05 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Adenovirüsler, Poxvirüsler	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Parvovirüsler, Papovavirüsler	T. Özacar
10.30 - 11.15	Nükleer Tıp	İnfeksiyon görüntüleme	S. Erdem
11.30 - 12.15	Halk Sağlığı	Zoonozlar	F. Doğan
13.15 - 17.00	1.BSHY	SINAV (Grup I ve II)	

30 / 05 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15	Parazitoloji	Kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Sarcptes scabiei, Dermanyssus gallinae, Pyometes ventricosus, Demdex folliculorum	S. Budak
09.30 - 10.15	Parazitoloji	Solunum yolu allerjisi ve kaşıntı nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Dermatophagoides pteronyssimus, D farinae, Pulax irritans, Tunga penetrans	S. Budak
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoglu
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Picornavirüsler	A. Zeytinoglu
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Orthomyxovirüsler, Paramyxovirüsler ve Rubella virüsü	S. Erensoy
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Orthomyxovirüsler, Paramyxovirüsler ve Rubella virüsü	S. Erensoy
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster -III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar D grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Ö. Föz
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Mikobakteriler: Asit ve alkole dirençli boyanan basiller – C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster-III: Cinsel ilişki ile bulaşan hastalıklar C grubu	T. Özacar, M. Türk, H. Batu, S. Ö. Föz
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Mikobakteriler: Asit ve alkole dirençli boyanan basiller – D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Leishmania ve Trypanosoma A+B grubu	N. Altıntaş

31 / 05 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Rhabdovirüsler ve prionlar	S. Erensoy
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Arbovirüsler ve diğer RNA virüsleri	A. Zeytinoglu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon)	M.A. Özinel
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon)	M.A. Özinel
13.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Panel: Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	Düzenleyen: A. Bilgiç
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı virüsler – C grubu	S. Erensoy, A. Tünger
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı virüsler – D grubu	S. Erensoy, A. Tünger
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Toxoplasma ve Microfilaria'lar A+B grubu	Y. Gürüz

TARİH DERS KONU ÖĞRT. ÜYESİ**03 / 06 / 2002 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar D grubu	Z. Alkan, A. Zeytinoglu, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
09.30 - 10.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar C grubu	Z. Alkan, A. Zeytinoglu, M. Çiçeklioğlu, G. Kitapçioğlu
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Retrovirüsler	A. Bilgiç
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Özkan
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Özkan
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

04 / 06 / 2002 Salı

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı virüsler - A grubu	S. Erensoy, A. Tünger
08.30 - 09.15	Entegre Poster	Poster-IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar - B grubu	Z. Alkan, A. Zeytinöglü, M. Çiçeklioğlu, G. Kutaperoğlu
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Tıbbi önemi olan bazı virüsler - B grubu	S. Erensoy,
09.30 - 10.15	Entegre Poster	Poster -IV: Vektörlerle bulaşan hastalıklar - A grubu	A. Tünger, Z. Alkan, A. Zeytinöglü, M. Çiçeklioğlu, G. Kutaperoğlu
08.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Toxoplasma ve Microfilaria'lar C+D grubu	Y. Gürüz
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Özkan
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma - antimikrobiyal ilaç ilişkileri	F. Özkan
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan? -1 - B grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan? -1 - A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve keneler C+D grubu	S. Budak

05 / 06 / 2002 Çarşamba

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan? -1 - D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan? -1 - C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
08.30 - 10.15	Parazitoloji-P	Bit, pire, akar ve keneler A+B grubu	S. Budak
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Kaşınıtı nedeni parazit hastalıkları etkenleri- Pediculus humanis, Phthirus pubis, Cimex lectularis	S. Budak
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Hepatit virüsleri	A. Bilgiç
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon immünolojisi	T. Özacar
15.15 - 16.00		Serbest çalışma	
16.15 - 17.00		Serbest çalışma	

06 / 06 / 2002 Perşembe

08.30 - 09.15		Serbest çalışma	
09.30 - 10.15		Serbest çalışma	
10.30 - 11.15	Parazitoloji	Hastalık taşıyan arthropodlar- Sivrisinek, Phlebotomus, Glossina, Triatoma, Keneler	S. Budak
11.30 - 12.15	Parazitoloji	Zehirli arthropodlar ve yılanlar - örümcek, akrep, yılan	S. Budak
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan?-2 - D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
13.15 - 14.00	Entegre Poster	Poster- V: Temas ile bulaşan hastalıklar - C grubu	F. Saçaklioğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
14.15 - 15.00	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar - D grubu	F. Saçaklioğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan?-2 - C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
13.15 - 15.00	Parazitoloji-P	Sivrisinek ve phlebotomus A+B grubu	A. Kuman
15.15 - 16.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkar mikroptan?-2 - A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
15.15 - 16.00	Entegre Poster	Poster -V: Temas ile bulaşan hastalıklar - B grubu	F. Saçaklioğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N. Turgay
16.15 - 17.00	Entegre Poster	Poster-V: Temas ile bulaşan hastalıklar - A grubu	F. Saçaklioğlu, S. Hilmioğlu, E. Törün, N.

16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji-P	Kim korkan mikroptan?-2 B grubu	Turgay A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
15.15 - 17.00	Parazitoloji-P	Sivrisinek ve phlebotomus C+D grubu	A. Kuman

07 / 06 / 2002 Cuma

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji-P	Klinisyen-Klinik Mikrobiyolog işbirliği - B grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji-P	Klinisyen-Klinik Mikrobiyolog işbirliği - A grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji-P	Klinisyen-Klinik Mikrobiyolog işbirliği - D grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji-P	Klinisyen-Klinik Mikrobiyolog işbirliği - C grubu	A. Tünger, S. Erensoy, R. İnci
13.15 - 14.00		Serbest çalışma	
14.15 - 15.00		“	
15.15 - 16.00		“	
16.15 - 17.00		“	

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

10 / 06 / 2002 Pazartesi

08.30 - 09.15		SINAV (08.30)	
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			