

# EVRE 1 BLOK 1-TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ PROGRAMI

**Blok Eğitim Dönemi :** 01.10.2004-24.12.2004

**Bayram Tatilleri :** 29.10.2004 (Cumhuriyet Bayramı)  
14.11.2004 - 16.11.2004 (Şeker Bayramı)

**Sınav Haftası :** 27.12.2004 - 31.12.2004

## **Blok Planlama Kurulu:**

Prof.Dr. Fatma Z. Kutay (Başkan)  
Prof.Dr. Taner Onat  
Prof.Dr. Şakire Pöğün  
Prof.Dr. Canan Saylam  
Prof.Dr. Ziya Alkan  
Doç.Dr. Ferhan Sağın  
Doç.Dr. Cumhuri Gundüz  
Yard.Doç.Dr.Murat Pehlivan  
Yard.Doç.Dr.Altuğ Yavaşoğlu  
Yard.Doç.Dr.Şafak Taner Gürsoy  
Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı

## **Evre 1 Blok 1 Öğretim Üye ve Elemanları**

### **Anatomi**

Prof.Dr. Canan Saylam  
Prof.Dr. Lokman Öztürk  
Yard.Doç.Dr.Mehmet Asım Özer

### **Biyofizik**

Prof.Dr.Gülbüz Çelebi  
Yard.Doç.Dr.Murat Pehlivan

### **Biyokimya**

Prof.Dr. Biltan Ersöz  
Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen  
Prof.Dr. Fatma Z. Kutay  
Prof.Dr. Taner Onat  
Prof.Dr. Tijen Tanyalçın  
Doç.Dr. Ferhan Sağın  
Doç.Dr. Hakan Aydın  
Doç.Dr. Nevbahar Turgan

### **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**

Yard.Doç.Dr. Özgür Çoğulu

### **Deontoloji ve Tıp Tarihi**

Yard. Doç. Dr. Çağatay Üstün

### **Fizyoloji**

Prof.Dr. Gönül Ö. Peker  
Prof.Dr. Serdar Demirgören  
Prof.Dr. Şakire Pöğün  
Doç.Dr. Ersin Koylu  
Doç.Dr. Lütfiye Kanit

### **Gastroenteroloji**

Yard.Doç. Dr. Eren Akçiçek

### **Histoloji-Embriyoloji**

Prof.Dr. Mine Yurtseven  
Doç.Dr. Ayşegül Uysal  
Prof..Dr. Meral Baka  
Yard.Doç.Dr. Altuğ Yavaşoğlu  
Yard.Doç.Dr. Utku Ateş  
Arş. Gör. Yiğit Uyanıkgil

### **Halk Sağlığı**

Prof. Dr. Ali Osman Karababa  
Prof. Dr. Feride Saçaklıoğlu  
Doç.Dr. Aliye Mandıracıoğlu  
Yard.Doç.Dr. Meral Türk Soyer  
Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy  
Yard.Doç.Dr. Zeliha Uğur Öcek  
Uzm.Dr.Gül Kitapçoğlu  
Uzm.Dr. Raika Durusoy Onmuş  
Dr. Nermin Erol  
Dr. Aslı Davas  
Dr. Işıl Ergin  
Dr. Hür Hassoy  
Dr. Banu Döner  
Dr. Eşe Esen Armağan

### **İç Hastalıkları**

Prof.Dr. Fehmi Akçiçek

### **Kalp Damar Cerrahisi**

Prof.Dr. Münevver Yüksel

### **Kardiyoloji**

Yard.Doç.Dr. Oğuz Yavuzgil

### **Parazitoloji**

Prof.Dr. Ziya Alkan

### **Tıbbi Biyoloji**

Prof.Dr. Nejat Topçuoğlu  
Doç.Dr. Cumhuri Gundüz  
Yard.Doç.Dr. Berna Yılmaz  
Yard.Doç.Dr. Buket Kosova  
Yard.Doç.Dr. Zuhul Balım

### **Tıp Eğitimi**

Yard.Doç.Dr. H. İbrahim Durak  
Yard.Doç.Dr. Meltem Çiçeklioğlu  
Yard.Doç.Dr. Kevser Vatansever  
Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı  
Uzm.Dr. Ö. Sürel Karabilgin  
Uzm.Dr. S. Ayhan Çalışkan  
Dr. S. Elif Törün  
Yük. Hems. Nilüfer Demiral

**EVRE 1 PROGRAMI**

**I. HAFTA**

	<b>Pazartesi 04 Ekim 2004</b>	<b>Salı 05 Ekim 2004</b>				<b>Çarşamba 06 Ekim 2004</b>				<b>Perşembe 07 Ekim 2004</b>	<b>Cuma 08 Ekim 2004</b>
08:30-09:15	Evre 1Blok 1 Tanıtım Oturumu	11ANAT01 Tıbbi Terminoloji'ye giriş				11BIOK03 Biyomoleküllerdeki kimyasal bağlar				11EH01 Etik-Hukuk ders programının tanıtımı	11BIOF12 Suyun hayat için önemi ve su çözeltileri
09:30-10:15	11PAN01 Panel : Evrim	11BIOK01 Biyomoleküllere giriş				11BIOK04 Biyomoleküller ve fonksiyonel grupları				11BIOK05 Biyomoleküllerde izomeri	11BIOK08 Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi
10:30-11:15		11BIOK02 Yaşamın önemli elementeri				11BIO01 Viruslar, Bakteriler				11BIOK11 Hidrokarbonlar ve temel özellikleri	11HIST01 Hücrenin Bölümleri, şekilleri, büyüklükleri
11:30-12:15		Serbest Çalışma				11BIO01 Viruslar, Bakteriler				11BIO02 Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri	11HIST01 Hücrenin Bölümleri, şekilleri, büyüklükleri
13:15-14:00	11TSAK01 Bilim tarihinden ilginç kesitler	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11PAN02 Panel: Işık ve elektron mikroskobu, hücre görüntüleme	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	11TSAK01 Bilim tarihinden ilginç kesitler	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma					
15:15-16:00	11E001 Entegre Oturum: Hekim ve İnsan Sevgisi (Patch Adams filmi bağlamında tartışma)	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest çalışma	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00		11B01	11B02	Serbest Çalışma	11TSAU01	11B02	Serbest Çalışma	11TSAU01	11B01		

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	<b>Evre 1 Blok 1 Tanıtım Oturumu</b>	1		BYK Öğretim Üyeleri	
11PAN01	Panel : Evrim	3		Mod:G. Çelebi Z. Balım E. Kumral	
11TSAK01	Bilim tarihinden ilginç kesitler	2	HALK	F. Saçaklıoğlu	
11ANAT01	Tıbbi Terminoloji'ye giriş	1	ANAT	C. Saylam	
11BIOK01	Biyomoleküllere giriş	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK02	Yaşamın önemli elementleri	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK03	Biyomoleküllerdeki kimyasal bağlar	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK04	Biyomoleküller ve fonksiyonel grupları	1	BIOK	H. Aydın	
11TBIO01	Viruslar, Bakteriler	1	TBIO	N. Topçuoğlu	
11TBIO01	Viruslar, Bakteriler	1	TBIO	N.Topçuoğlu	Recep Egemen Amfisi
11EH02	Etik-Hukuk ders programının tanıtımı	1	ADLT	E.Ö. Aktaş	
11BIOK05	Biyomoleküllerde izomeri	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK11	Hidrokarbonlar ve temel özellikleri	1	BIOK	H. Aydın	
11TBIO02	Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri	1	TBIO	N.Topçuoğlu	
11PAN02	Panel: Işık ve elektron mikroskobu, hücre görüntüleme	3		Mod. N.Topçuoğlu M. Pehlivan A.Yavaşoğlu	
11BIOF12	Suyun hayat için önemi ve su çözeltileri	1	BIOF	G Çelebi	
11BIOK08	Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi	1	BIOK	T. Tanyalçın	
11HIST01	Hücrenin Bölümleri, şekilleri, büyüklükleri	2	HIST	A. Yavaşoğlu	
11EO01	Hekim ve insan sevgisi "PATCH ADAMS" filmi bağlamında tartışma	2		F.Z.Kutay M. Yüksel F. Akçiçek	M. Erel Amfisi
11TSAU01	Toplum Sağlığı Alan dersi küçük grup çalışmaları işleyiş, içerik, form ve ödev tanıtımı	4X2	HALK-TEAD	F. Saçaklıoğlu A.O. Karababa M. Çiçeklioğlu	TEAD Dersanesi-2
11B01	Bilgiye ulaşma ve kullanma / Etkin öğrenmeye giriş	4X2	TEAD	Z. Alkan H.İ. Durak	Bilgisayar Laboratuvarı
11B02	Mikroskop kullanma	4X2	TBIO, HIST	N. Topçuoğlu A. Yavaşoğlu	Prof. Dr.İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

II. HAFTA

		Pazartesi 11 Ekim 2004				Salı 12 Ekim 2004				Çarşamba 13 Ekim 2004				Perşembe 14 Ekim 2004				Cuma 15 Ekim 2004							
08:30-09:15	11BIOK08	Asid baz kavramı-tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi				11B04	G1	G2	G3	G4	11BIOK09	Organik asidler				11BIOK21	Aminoasidlerin sınıflandırılması				11BIOF01	Sedimentasyon ve santrifüjler, transdüserler ve spektrofotometreler			
		09:30-10:15	11BIOK16	Biyokimyada Alışıklık Bileşikler								11TSAU02	11LD02	11BIOK10	Yağ asidleri ve biyokimyasal özellikleri				11BIOK22	Amino asidlerin yapı ve tepkimeleri, canlı sistemlerden örnekler				11ANAT05	Sufiksler ( latince-yunanca son takılar)
10:30-11:15	11ANAT02			Latince adların çekimleri				11LD02	G1	G2	G3				G4	11ANAT04	Prefiksler ( latince-yunanca ön takılar )				11BIOK23	Proteinlerin yapısını oluşturan bağlar			
		11:15-12:00	11ANAT03	Latince sıfatlar								11TSAU02	Serbest çalışma	11ANAT04			Prefiksler ( latince-yunanca ön takılar )					11BIOK24	Peptidler ve oligopeptidler		
13:15-14:00	G1			G2	G3	G4	11BIOK17	11LD01	11B03	11B04	11BIOK18				Önemli Aromatik Bileşikler				11LD03	Serbest çalışma	11TSAU02		Türk Dili ve Edebiyatı		
		14:15-15:00	11BIOK19									Biyokimyasal önemi olan heterosiklik bileşikler				11B03	11B04	11LD03				11BIOK18		Aminler, alkoller ve canlı sistemlerden örnekler	
15:15-16:00	G1			G2	G3	G4	11BIOK18	Aminler, alkoller ve canlı sistemlerden örnekler				11E002	Sinir sisteminin gelişiminde doymamış yağ asitlerinin rolü "Lorenzo'nun Yağı" filmi bağlamında tartışma						Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi						
		16:15-17:00	Serbest çalışma					11B03	11LD01	11BIOK19	Eterlere biyokimyasal yaklaşım				11TSAU02	Serbest çalışma	11B04	11B03							

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11BIOK08	Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi	1	BIOK	T. Tanyalçın	Recep Egemen Amfisi
11BIOK16	Biyokimyada Alisiklik Bileşikler	1	BIOK	T. Onat	
11ANAT02	Latince adların çekimleri	1	ANAT	C. Saylam	
11ANAT03	Latince sıfatlar	1	ANAT	C. Saylam	
11BIOK51	Önemli Aromatik Bileşikler	1	BIOK	T.Onat	
11BIOK17	Biyokimyasal önemi olan heterosiklik bileşikler	1	BIOK	T. Onat	
11BIOK18	Aminler, alkoller ve canlı sistemlerden örnekler	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK19	Eterlere biyokimyasal yaklaşım	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK09	Organik asitler	1	BIOK	F. Sağın	
11BIOK10	Yağ asitleri ve biyokimyasal özellikleri	1	BIOK	F. Sağın	
11ANAT04	Prefiksler ( latince-yunanca ön takılar )	2	ANAT	C. Saylam	
11BIOK21	Aminoasitlerin sınıflandırılması	1	BIOK	T.Tanyalçın	
11BIOK22	Amino asitlerin yapı ve tepkimeleri, canlı sistemlerden örnekler	1	BIOK	T.Tanyalçın	
11BIOK23	Proteinlerin yapısını oluşturan bağlar	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
11BIOK24	Peptidler ve oligopeptidler	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
11BIOF01	Sedimentasyon ve santrifüjler, transdüserler ve spektrofotometreler	1	BIOF	M. Pehlivan	
11ANAT05	Sufiksler ( latince-yunanca son takılar )	1	ANAT	C. Saylam	
11TSAK02	Hekimin toplumsal sorumluluğu <i>'İyi Hekimlik Paneli'</i>	2	HALK	Moderatör: A. O. Karababa	
11EO02	Sinir sisteminin gelişiminde doymamış yağ asitlerinin rolü <i>"Lorenzo'nun Yağı"</i> filmi bağlamında tartışma	2		F. Sağın H. Tekgül	M.Erel Amfisi
11TSAU02	Poliklinik hastası görüşmesi	4x2	HALK	A.O. Karababa M.Çiçeklioğlu Z. U. Öcek G.Kitapçioğlu R.D. Onmuş N.Erol - H.Hassoy A.Davas - I.Ergin B.Döner-E..Armağan	
11B03	Öğrenme yaklaşımı- Öğrenme ve Eğitim Programı- Öğrenme Stilleri	4x2	TEAD	H. İ.Durak S. E. Törün	Bilgisayar Dersanesi
11B04	Bilgisayar-Hardware, Bilgisayar işletim sistemleri (DOS-Windows)-1	4x2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD01	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapıları	2x2	TBIO	Z. Balım	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD02	Tek hücreli canlı örneği	2x2	TBIO	Z. Balım	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD03	Çözelti hazırlama (asid baz titrasyonu) laboratuvar uygulamalarına giriş kavramlar-değerlendirmeler)	2x2	BIOK	T. Tanyalçın	Multidisipliner Laboratuvarı

III. HAFTA

		Pazartesi 18 Ekim 2004				Salı 19 Ekim 2004				Çarşamba 20 Ekim 2004				Perşembe 21 Ekim 2004				Cuma 22 Ekim 2004				
08:30-09:15	11ANAT06	Klinik terminolojinin temel kavramları				11FZY01	Proteinlerin bağlama özellikleri				11BIOK27	Disakkaritler ve polisakkaritler				11BIOK14	Glikolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi		11BIOK20	Nükleozit ve nükleotidler		
09:30-10:15	11BIOK52	Protein Yapıları				11FZY01	Proteinlerin bağlama özellikleri				11BIOK12	Lipitlerin genel yapıları				11BIOK53	İzoprenoid lipitler, kolesterol ve önemi		11PAN03	Panel: Hücre Membranı Biyolojik membranların yapısı: Lipid, protein ve karbohidrat yapıların membran işlev ve dinamikleri açısından önemi		
10:30-11:15	11BIOF02	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması, yapı tayini				11BIOK25	Karbonhidratların sınıflandırılması, yapı ve özellikleri				11BIOK13	Fosfolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi				11TSAK03	Bilimadamı sorumluluğu 'Portre Tartışmaları'					
11:30-12:15	11BIOF03	X Ray kristalografi				11BIOK26	Monosakkaritler				11BIOK20	Nükleozit ve nükleotitler				11TSAK03	Bilimadamı sorumluluğu 'Portre Tartışmaları'					
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11LD05	11B05	11B06	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı	
	11LD05	11B05	11B06	11LD05	11LD06	Serbest Çalışma	11LD06	Serbest Çalışma	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07						
14:15-15:00	11LD05	11B05	11B06	11LD05	11LD06	Serbest Çalışma	11LD06	Serbest Çalışma	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD05	11B05	11B06	Serbest Çalışma		
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11BIOK54	Yapıtaşlarımız				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00	11B06	11B05	11LD05	11LD06	11LD06	11LD06	11LD06	11LD06	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07	11LD07		11BIOK54	Yapıtaşlarımız			

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11ANAT06	Klinik terminolojinin temel kavramları	1	ANAT	C. Saylam	Recep Egemen Amfisi
11BIOK52	Protein Yapıları	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
11BIOF02	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması, yapı tayini	1	BIOF	M. Pehlivan	
11BIOF03	X Ray kristalografi	1	BIOF	M. Pehlivan	
11FIZY01	Proteinlerin bağlama özellikleri	2	FIZY	Ş. Pöğün	
11BIOK25	Karbonhidratların sınıflandırılması, yapı ve özellikleri	1	BIOK	T.Onat	
11BIOK26	Monosakkaritler	1	BIOK	T. Onat	
11BIOK27	Disakkaritler ve polisakkaritler	1	BIOK	T. Onat	
11BIOK12	Lipitlerin genel yapıları	1	BIOK	F. Sağın	
11BIOK13	Fosfolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi	1	BIOK	F. Sağın	
11BIOK20	Nükleozit ve nükleotitler	2	BIOK	T. Onat	
11BIOK14	Glikolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi	1	BIOK	F. Sağın	
11BIOK53	İzoprenoid lipitler, kolesterol ve önemi	1	BIOK	F. Sağın	
11TSAK03	Bilimadamı sorumluluğu 'Portre Tartışmaları'	2	HALK	M.Çiçeklioğlu	
11BIOK54	Yapıtaşlarımız	2	BIOK	F. Sağın E.Y. Sözmen	
11PAN03	Panel: Hücre Membranı Biyolojik membranların yapısı: Lipid, protein ve karbohidrat yapılarının membran işlev ve dinamikleri açısından önemi	3		Mod: G. Çelebi N. Topçuoğlu Ş. Pöğün F. Sağın A.Yavaşoğlu	
11TSAU03	Bilim Adamının Yaşamı ve Yorumları tartışması	4x2	HALK - TEAD	F. Saçaklıoğlu A.O. Karababa M. Çiçeklioğlu Z.Uğur Öcek	TEAD Dersanesi-2
11B05	Nasıl öğreniyorum? Bilgiyi İşleme Kuramı	4x2	TEAD	H. İ. Durak S. E. Törün	Bilgisayar Dersanesi
11B06	Bilgisayar-Hardware, Bilgisayar işletim sistemleri (DOS-Windows) -2	4x2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD05	Aminoasitler	2x2	BIOK	T. Tanyalçın	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD06	Proteinler	2x2	BIOK	E. Y. Sözmen	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD07	Monosakkaridler	2x2	BIOK	T. Onat	Multidisipliner Laboratuvarı

## IV. HAFTA

		Pazartesi 25 Ekim 2004	Salı 26 Ekim 2004	Çarşamba 27 Ekim 2004	Perşembe 28 Ekim 2004	Cuma 29 Ekim 2004		
08:30-09:15		BAS-1	11ANAT09 Anatomi'de kullanılan pozisyon, plan, eksen ve yönler C Saylam	11FIZY02 İyon kanalları ve iyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarılar Ş. Pöğün	11EH02 Bireyin yaşamını sorgulatan kuvvet: Etik. Birbirinden farklı iki durum. Etik söylem- Ahlaki eylem, Etiğin gündelik yaşamdaki yerini tartışmak Ç. Üstün	Cumhuriyet Bayramı		
09:30-10:15		Sınavla ilgili açıklamalar	11ANAT10 Lokalizasyon ve hareketle ilgili terimler C Saylam	11FIZY02 İyon kanalları ve iyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarılar Ş. Pöğün	11EH02			
10:30-11:15		11ANAT07 Klinik terminolojinin temel kavramlar C. Saylam	11BIOK28 Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Difüzyon, filtrasyon, ozmoz F. Sağın	11BIOF04 İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temelleri M. Pehlivan	11ANAT24 Vücudun Bölümleri I: Caput M.A. Özer			
11:30-12:15		11ANAT08 Mitolojik tanımlar, başka dillerden köken alan tıbbi terminoloji C. Saylam	11BIOK29 Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Hidrostatik, ozmotik, onkotik basınçlar F. Sağın	11BIOF04 İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temelleri M. Pehlivan	11ANAT25 Vücudun Bölümleri II : Collum, thorax, abdomen M.A. Özer			
13:15-14:00		11TSAK04 Sağlığı etkileyen etmenler, Birey Sağlığını Etkileyen Etmenler	G1	G2	G3		G4	Cumhuriyet Bayramı
14:15-15:00	11B08		11B07	11LD08	11LD04		11B07	
15:15-16:00		AO. Karababa Konferans "Cumhuriyet, Atatürk ve Sağlık" E. Akçiçek M. EREL Amfisi	G1	G2	G3		G4	Cumhuriyet Bayramı
16:15-17:00	11LD08		11B08	11B07	11B07		11B08	



Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı-1	1			Recep Egemen Amfisi
	Sınavla ilgili açıklamalar	1			
11ANAT07	Klinik terminolojinin temel kavramları	1	ANAT	C. Saylam	
11ANAT08	Mitolojik tanımlar, başka dillerden köken alan tıbbi terminoloji	1	ANAT	C. Saylam	
11TSAK04	Sağlığı etkileyen etmenler, Birey Sağlığını Etkileyen Etmenler	2	HALK	K.Vatansever Z.U.Öcek	
Konferans	"Cumhuriyet, Atatürk ve Sağlık"	2	GAST	E. Akçiçek	
11ANAT09	Anatomi'de kullanılan pozisyon, plan, eksen ve yönler	1	ANAT	C. Saylam	
11ANAT10	Lokalizasyon ve hareketle ilgili terimler	1	ANAT	C. Saylam	
11BIOK28	Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Difüzyon, filtrasyon, ozmoz	1	BIOK	F.Sağın	
11BIOK29	Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Hidrostatik, ozmotik, onkotik basınçlar	1	BIOK	F.Sağın	
11FIZY02	İyon kanalları ve iyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarılar	2	FIZY	Ş. Pöğün	
11BIOF04	İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temelleri	2	BIOF	M. Pehlivan	
11EH01	Bireyin yaşamını sorgulatan kuvvet: Etik. Birbirinden farklı iki durum. Etik söylem-Ahlaki eylem, Etiğin gündelik yaşamdaki yerini tartışmak	2	ADLT	Ç.Üstün	
11ANAT24	Vücudun Bölümleri I :Caput	1	ANAT	M.A. Özer	
11ANAT25	Vücudun Bölümleri II : Collum, thorax, abdomen	1	ANAT	M.A. Özer	
11B07	Öğrenme Stratejileri Dikkat Tekrar Anlamlandırmayı artırma Metakognitif Duyuşsal stratejiler	4X2	TEAD	H.İ. Durak S.E. Törün	Bilgisayar Dersanesi
11B08	Bilgisayar-kelime işleme (Word)-1	4X2		Z. Alkan S. Demiroğren E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçıoğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD08	Disakkarit ve Polisakkaritler	2X2	BIOK	N. Turgan	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD04	Lipitler	2X2	BIOK	F. Sağın	Multidisipliner Laboratuvarı

## V.HAFTA

		Pazartesi 01 Kasım 2004				Salı 02 Kasım 2004				Çarşamba 03 Kasım 2004				Perşembe 04 Kasım 2004				Cuma 05 Kasım 2004							
08:30-09:15	11ANAT26	Vücudun Bölümleri III : Pelvis, üst ve alt ekstremiteler				11ANAT28	Vücut boşlukları II: Cavitas abdominalis-1				11BIOF06	Denge potansiyeli, Nernst denklemi, GHK denklemi, Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli				11FIZY05	Endositoz, reseptör aracılı endositoz				11HIST02	Hücre iskeletinin yapısı			
09:30-10:15	11ANAT27	Vücut boşlukları I: Cavitas cranii, canalis vertebralis, cavitas thoracis				11TBIO03	In vitro ortamda hücreler				11BIOF06	Denge potansiyeli, Nernst denklemi, GHK denklemi, Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli				11FIZY06	Ekzositoz				11HIST03	İpliksel organeller (sentrozom, mekik iplikleri)			
10:30-11:15	11BIOF05	Taşınım sistemleri, Fick difüzyon yasası, Moleküler pompalar				11FIZY03	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri				11FIZY04	Aksiyon potansiyelinin yayılışı, Uyarılma ve uyarılabilen dokular				11PAN04	Membran ve Aksiyon Potansiyeli "interaktif çalışma"				11E003	Biyolojik membran yapılarına ve membran transportuna genel bakış			
11:30-12:15	11BIOF05	Taşınım sistemleri, Fick difüzyon yasası, Moleküler pompalar				11FIZY03	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri				11FIZY04	Aksiyon potansiyelinin yayılışı, Uyarılma ve uyarılabilen dokular													
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı				
14:15-15:00	11LD09	Serbest çalışma		11TSAU04	Serbest çalışma		11TSAU04	11LD11	11B09	11B10	11LD10	11B10	11B09	Serbest çalışma											
16:15-17:00	11TSAU04	Serbest çalışma		11LD09	11LD11	11TSAU04	11B10	11LD10	11B10	11B09	Serbest çalışma		11B09	Serbest çalışma		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi									

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11ANAT26	Vücutun Bölümleri III : Pelvis, üst ve alt ekstremiteler	1	ANAT	M.A. Özer	Recep Egemen Amfisi
11ANAT27	Vücut boşlukları I: Cavitas cranii, canalis vertebralis, cvaitas thoracis	1	ANAT	M.A. Özer	
11BIOF05	Taşıyım sistemleri, Fick difüzyon yasası, Moleküler pompalar	2	BIOF	M. Pehlivan	
11ANAT28	Vücut boşlukları II: Cavitas abdominalis-1	1	ANAT	M.A. Özer	
11TBIO03	In vitro ortamda hücreler	1	TBIO	B. Yılmaz	
11FIZY03	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri	2	FIZY	Ş. Pöğün	
11BIOF06	Denge potansiyeli, Nernst denklemleri GHK denklemleri, Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli	2	BIOF	M. Pehlivan	
11FIZY04	Aksiyon potansiyelinin yayılması, Uyarılma ve uyarılabilen dokular	2	FIZY	S. Demirgören	
11FIZY05	Endositoz, reseptör aracılı endositoz	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11FIZY06	Ekzositoz	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11PAN04	Membran ve Aksiyon Potansiyeli "interaktif çalışma"	2	FIZY BIOF	S. Demirgören M. Pehlivan	
11HIST02	Hücre iskeletinin yapısı	1	HIST	A.Yavaşoğlu	
11HIST03	İpliksel organeller (sentrozom, mekik iplikleri)	1	HIST	A. Yavaşoğlu	
11EO03	Biyolojik membran yapılarına ve membran transportuna genel bakış	2		F. Sağın Ş. Pöğün O. Yavuzgil	
11TSAU04	Poliklinik hastası ve bir yakınının sağlığının değerlendirilmesi	4X2	HALK	A.O.Karababa A.Mandıracıoğlu M. Türk Soyer Z.Öcek	TEAD Dersanesi 1-2
11B09	Bilgisayar-kelime işleme (Word)-2	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçıoğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11B10	El yıkama, eldiven giyme	4X2	TEAD	K. Vatansever A.H. Batı Ö. S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD09	Spektrofotometre	2X2	BIOK	H. Aydın	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD10	Vücut bölümleri ve boşluklar	2X2	ANAT	M.A.Özer	Anatomi AD Makroskopi Salonu
11LD11	Hücre kültüründe epitel hücreleri	2X2	TBIO	B.Yılmaz	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

## VI. HAFTA

		Pazartesi 08 Kasım 2004	Salı 09 Kasım 2004	Çarşamba 10 Kasım 2004	Perşembe 11 Kasım 2004				Cuma 12 Kasım 2004				
08:30- 09:15	11TBIO04	Hücre iskeletinin fonksiyonu	11BIOK31	DNA yapısı	Atatürk'ü Anma Töreni				11BIO10	Lizozom ve peroksizomun fonksiyonu			
09:30-10:15	11HIST04	Nukleus, nukleolus yapısı	11BIOK32	RNA yapısı	11HIST06				11BIOK33	Replikasyon			
10:30- 11:15	11TBIO05	Nukleus, nukleolus kromozomların fonksiyonu	11HIST0 5	Endoplazmik retikulum ve ribozomların yapısı	11TBIO 9				11BIOK3 4	DNA hasarı v e tamir mekanizmaları			
11:30-12:15	11BIOK30	Kromatin yapısı; histonlar ve modifikasyonu	11TBIO08	Endoplazmik retikulum ve ribozomların fonksiyonları	11HIST07				11LD14	Serbest Çalışma			
13:15-14:00	11TSAK05	Topluluk sağlığını etkileyen etmenler etmenler sağlığını etkileyen etmenler	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11ANAT29	Vücut boşlukları III: Cavitas abdominalis-2, cavitas pelvica	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	11TSAK05		11LD12	11TSAU05 /a	11B11	11TSAU05 /a	11B11	11LD13	11ANAT16	İskelet sistemi ile ilgili genel bilgiler			
15:15-16:00	Serbest Çalışma		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma		Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00			11B11	11B12	11LD12	11LD13	11B11	11B12					

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11TBIO04	Hücre iskeletinin fonksiyonu	1	TBIO	N.Topçuoğlu	Recep Egemen Amfisi
11HIST04	Nükleus, nükleolus yapısı	1	HIST	A. Yavaşoğlu	
11TBIO05	Nükleus, nükleolus kromozomların fonksiyonu	1	TBIO	N. Topçuoğlu	
11BIOK30	Kromatin yapısı; histonlar ve modifikasyonu	1	BIOK3	H. Aydın	
11TSAK05	Topluluk sağlığını etkileyen etmenler	2	HALK	A. Mandıracıoğlu	
11BIOK31	DNA yapısı	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK32	RNA yapısı	1	BIOK	H. Aydın	
11HIST05	Endoplazmik retikulum ve ribozomların yapısı	1	HIST	A. Yavaşoğlu	
11TBIO08	Endoplazmik retikulum ve ribozomların fonksiyonları	1	TBIO	N. Topçuoğlu	
11HIST06	Mitokondri ve golginin yapısı	1	HIST	A. Yavaşoğlu	
11TBIO09	Mitokondri ve golginin fonksiyonu	1	TBIO	N. Topçuoğlu	
11HIST07	Lizozom ve peroksizomun yapısı	1	HIST	A. Yavaşoğlu	
11ANAT29	Vücut boşlukları III: Cavitas abdominalis-2, cavitas pelvica	1	ANAT	M.A. Özer	
11ANAT16	İskelet sistemi ile ilgili genel bilgiler	1	ANAT	M.A. Özer	
11TBIO10	Lizozom ve peroksizomun fonksiyonu	1	TBIO	N. Topçuoğlu	
11BIOK33	Replikasyon	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK34	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları	1	BIOK	H. Aydın	
11TSAU05	Okul gezisi-I	4x2	HALK	A.Mandıracıoğlu G.Kitapçioğlu R. D. Onmuş N.Erol H.Hassoy A.Davas I.Ergin B.Döner E.Armağan	Bilgisayar Laboratuvarı
11B11	Bilgisayar-Hesap Tablosu (Excel)-1	4x2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	
11B12	Temiz önlük, maske, eldiven giyme ve çıkarma	4x2	TEAD	K. Vatansever A.H. Batı Ö. S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
11LD12	Dev kromozom	2x2	TBIO	Z.Balım	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD13	DNA izolasyonu	2x2	TBIO	C.Gündüz	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD14	İnsan metafaz kromozomları	2x2	GNTK	Ö. Çoğulu	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu

## VII. HAFTA

	Pazartesi 15 Kasım 2004	Salı 16 Kasım 2004	Çarşamba 17 Kasım 2004	Perşembe 18 Kasım 2004	Cuma 19 Kasım 2004	
08:30-09:15	Şeker Bayramı	Şeker Bayramı	11BIO06 DNA tamir mekanizmaları	11BIOK39 Biyolojik Yükseltgenme-İndirgenme Tepkimeleri	11BIOK40 Yüksek Enerjili moleküller (ATP ve diğerleri)	
09:30-10:15			11BIO07 Mitokondrial DNA-mitokondriyal genom	11BIOK39 Biyolojik Yükseltgenme-İndirgenme Tepkimeleri	11BIOK40 Yüksek Enerjili moleküller (ATP ve diğerleri)	
10:30-11:15			11BIOF07 İzomer dönüşümleri ve mutasyon, genetik maddenin moleküler yapısını kanıtlayan mutasyon deneyleri	11BIOF08 Biyoenenerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	11PAN05 "Membran, organeller ve sitozolde hücre metabolizması"	
11:30-12:15			Serbest Çalışma	11BIOF09 Galvanik piller, konsantrasyon pilleri		
13:15-14:00			11BIOK35 Transkripsiyon ve Regülasyonu	11BIOK36 Translasyon (protein sentezi)	Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00			11BIOK35 Transkripsiyon ve Regülasyonu	11BIOK36 Translasyon (protein sentezi)		
15:15-16:00			Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00						

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11TBIO06	DNA tamir mekanizmaları	1	TBIO	C. Gündüz	Recep Egemen Amfisi
11TBIO07	Mitokondrial DNA- mitokondriyal genom	1	TBIO	Z. Balım	
11BIOF07	İzomer dönüşümleri ve mutasyon, genetik maddenin moleküler yapısını kanıtlayan mutasyon deneyleri	1	BIOF	G. Çelebi	
11BIOK35	Transkripsiyon ve Regülasyonu	2	BIOK	H. Aydın	
11BIOK39	Biyolojik Yükseltgenme-İndirgenme Tepkimeleri	2	BIOK	T. Onat	
11BIOF08	Biyoenerjinin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	1	BIOK	G. Çelebi	
11BIOF09	Galvanik piller, konsantrasyon pilleri	1	BIOF	G. Çelebi	
11BIOK36	Translasyon (protein sentezi)	2	BIOK	H. Aydın	
11BIOK40	Yüksek Enerjili moleküller (ATP ve diğerleri)	2	BIOK	T. Onat	
11PAN05	"Membran, organeller ve sitozolde hücre metabolizması"	2	TBIO BIOK	B. Yılmaz F. Sağın	

## VIII.HAFTA

		Pazartesi 22 Kasım 2004				Salı 23 Kasım 2004				Çarşamba 24 Kasım 2004				Perşembe 25 Kasım 2004				Cuma 26 Kasım 2004														
08:30-09:15		BAS-2				11HIST08 Epitel dokusu: Hücrelerin şekil ve özellikleri, bazal lamina				11HIST09 Epitel dokusunda hücreler arası bağlantılar				11BIOK37 Posttranslasyonel Kotranslasyonel Modifikasyonlar				11TBIO17 Hücre dışı matriks proteinleri														
09:30-10:15		Sınavla İlgili Açıklamalar				11HIST08 Epitel dokusu: Hücrelerin şekil ve özellikleri, bazal lamina				11HIST10 Epitel Dokusu Çeşitleri				11BIOK38 Protein sentezi inhibitörleri, enerji bilançosu, Protein sentezi regülasyonu (operon kavramı)				11TBIO17 Hücre dışı matriks proteinleri														
10:30-11:15		11TBIO11 Hücre bölünmesi (mitoz-mayoz)				11TBIO13 Çekirdek dışına RNA transportu				11TBIO14 Çekirdek içine protein transportu				11TBIO16 Endoplazmik retikulumda protein transportu				11TSAK06 Toplumun sağlığını etkileyen etmenler														
11:30-12:15		11TBIO12 Farklılaşma (kök hücreleri)				Serbest Çalışma				11TBIO15 Mitokondride protein transportu				11TBIO16 Endoplazmik retikulumda protein transportu				11TSAK06 Toplumun sağlığını etkileyen etmenler														
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11EO04 İnsan Genom Projesi															
14:15-15:00	Serbest Çalışma				11LD15				11LD16				11TSAU05 /b								11B13				11LD17				11B13			
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11TSAU05 /b				Serbest Çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi							
16:15-17:00	11LD15				Serbest Çalışma				11TSAU05 /b				11B13																11LD17			



Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı-2	1			Recep Egemen Amfisi
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
11TBIO11	Hücre bölünmesi (mitoz-mayoz)	1	TBIO	B. Yılmaz	
11TBIO12	Farklılaşma (kök hücreleri)	1	TBIO	B. Yılmaz	
11HIST08	Epitel dokusu: Hücrelerin şekil ve özellikleri, bazal lamina	2	HIST	A. Uysal	
11TBIO13	Çekirdek dışına RNA transportu	1	TBIO	B. Kosova	
11HIST09	Epitel dokusunda hücreler arası bağlantılar	1	HIST	A. Uysal	
11HIST10	Epitel Dokusu Çeşitleri	1	HIST	A. Uysal	
11TBIO14	Çekirdek içine protein transportu	1	TBIO	B. Kosova	
11TBIO15	Mitokondride protein transportu	1	TBIO	B. Kosova	
11BIOK37	Posttranslasyonel Kotranslasyonel Modifikasyonlar	1	BIOK	H. Aydın	
11BIOK38	Protein sentezi inhibitörleri, enerji bilançosu, Protein sentezi regulasyonu (operon kavramı)	1	BIOK	H. Aydın	
11TBIO16	Endoplazmik retikulumda protein transportu	2	TBIO	B. Kosova	
11TBIO17	Hücre dışı matris proteinleri	2	TBIO	B. Kosova	
11TSAK06	Toplumun sağlığını etkileyen etmenler	2	HALK	M. Türk Soyer	
11EO04	İnsan Genom Projesi	2		Mod: F. Z. Kutay Z. Balım Ç. Üstün Ö. Çoğulu	M. Erel Amfisi
11TSAU05	Okul gezisi-II	4x2	HALK	A.Mandracioğlu G.Kitapçioğlu R. D. Onmuş N.Erol H.Hassoy A.Davas I. Ergin B.Döner E.Armağan	
11B13	Bilgisayar-Hesap Tablosu (Excel)-2	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar laboratuvarı
11LD15	Mitoz	2X2	TBIO	B. Yılmaz	Prof.Dr. İ.Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD16	Koruyucu örtü epiteli Prizmatik epitel (mikrovillüslü ve silyalı) Kübik epitel	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İ.Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD17	Koruyucu örtü epiteli Çok katlı yassı epitel (kornifiye olmuş ve kornifiye olmamış) Transisyonel epitel Yalancı çok katlı (pseudostratifye) epitel	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İ.Ulutaş Mikroskopi Salonu

## IX. HAFTA

		Pazartesi 29 Kasım 2004				Salı 30 Kasım 2004				Çarşamba 01 Aralık 2004				Perşembe 02 Aralık 2004				Cuma 03 Aralık 2004	
08:30-09:15	11ANAT17	Aksial iskelet I: Columna vertebralis, thorax				11ANAT20 Appendiküler iskelet I: üst ekstremité				11TBIO21 Hücre yaşlanması (telomerler)				11BIOF10 Biyokimyasal reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri				11FZY08 Hücrelerarası haberleşme	
09:30-10:15	11ANAT18	Aksial iskelet II: Cranium				11ANAT21 Appendiküler iskelet II : alt ekstremité				11TBIO22 Apoptozis				11BIOF10 Biyokimyasal reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri				11FZY09 G-proteinler	
10:30-11:15	11TBIO18	Deney Hayvanları				11TBIO19 Hüresel Bağlantılar				11BIOK41 Enzim tanım ve sınıflandırma				11BIOK43 Aktif merkez kavramı				11PAN06 "Tıpta Moleküler Yaklaşımlar"	
11:30-12:15	11TBIO18	Deney Hayvanları				11TBIO20 Adezyon Molekülleri				11BIOK42 Koenzimler; vitamin ve benzeri biyomoleküllerle ilişkisi				11BIOK44 Enzimatik aktiviteyi etkileyen faktörler					
13:15- 14:00	11TSAU07	Hastalık ve sağlık kavramı, sağlık hizmetlerinin sağlığa etkisi				G1 G2 G3 G4 11B14 11TSAU06 Serbest çalışma				G1 G2 G3 G4 11LD19 11LD20				G1 G2 G3 G4 11TSAU06 11B15 11B14 Serbest çalışma				Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00	11TSAK07	Hastalık ve sağlık kavramı, sağlık hizmetlerinin sağlığa etkisi				G1 G2 G3 G4 11B14 11TSAU06 Serbest çalışma				G1 G2 G3 G4 11LD19 11LD20				G1 G2 G3 G4 11TSAU06 11B15 11B14 Serbest çalışma					
16:15-17:00	15:15-16:00	Serbest Çalışma 11B15 11B14				Serbest çalışma 11TSAU06 11B15				11LD20 11LD19				11B15 11B14 Serbest çalışma 11TSAU06				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11ANAT17	Aksial iskelet I: Columna vertebralis, thorax	1	ANAT	M.A. Özer	Recep Egemen Amfisi
11ANAT18	Aksial iskelet II: Cranium	1	ANAT	M.A. Özer	
11TBIO18	Deney Hayvanları	2	TBIO	N. Topçuoğlu	
11ANAT20	Appendiküler iskelet I: üst ekstremité	1	ANAT	M.A. Özer	
11ANAT21	Appendiküler iskelet II : alt ekstremité	1	ANAT	M.A. Özer	
11TSAK07	Hastalık ve sağlık kavramı, sağlık hizmetlerinin sağlığa etkisi	2	HALK	K. Vatansever	
11TBIO19	Hücresel Bağlantılar	1	TBIO	B. Kosova	
11TBIO20	Adezyon Molekülleri	1	TBIO	B. Kosova	
11TBIO21	Hücre yaşlanması (telomerler)	1	TBIO	B. Yılmaz	
11TBIO22	Apoptozis	1	TBIO	B. Yılmaz	
11BIOK41	Enzim tanım ve sınıflandırma	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11BIOK42	Koenzimler, vitamin ve benzeri biyomoleküllerle ilişkisi	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11BIOF10	Biyokimyasal reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri	2	BIOF	G. Çelebi	
11BIOK43	Aktif merkez kavramı	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11BIOK44	Enzimatik aktiviteyi etkileyen faktörler	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11FIZY08	Hücrelerarası haberleşme	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11FIZY09	G-proteinler	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11PAN06	"Tıpta Moleküler Yaklaşımlar"	2	TBIO	Mod: N. Topçuoğlu C. Gündüz B. Yılmaz Z. Balım B. Kosova	
11TSAU06	DSÖ ve Unicef İstatistikleri yorumlanması	4X2		A.O. Karababa A. Mandiracioğlu M. Türk Soyer Z.Öcek	TEAD Dersanesi-2
11B14	Çalışma Becerileri Zaman Yönetimi Aktif Okuma Aktif Dinleme Not Tutma	4X2		H.İ. Durak S.E. Törün	Bilgisayar Dersanesi
11B15	Bilgisayar- Tele iletişim, İnternet Tarama	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD19	Deney Hayvanları	2X2		N. Topçuoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD20	İskelet Sistemi	2X2		M.A.Özer	Anatomi AD Makroskopi Salonu

## X. HAFTA

Pazartesi 06 Aralık 2004		Salı 07 Aralık 2004				Çarşamba 08 Aralık 2004				Perşembe 09 Aralık 2004				Cuma 10 Aralık 2004			
08:30-09:15	Serbest Çalışma	11BIOK48 Enzim aktivitesinin düzenlenmesi				11BIOK55 Enzimlerin tiptaki önemi				11FIZY12 Kalsiyum'un sinyal iletimindeki fonksiyonu				11HIST13 Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi			
09:30-10:15	11BIOK45 Enzim kinetikleri	11BIOK55 Enzimlerin tiptaki önemi				11BIOK47 Enzimatik tepkimeler				11FIZY13 Araşidonik asidin sinyal iletimindeki fonksiyonu				11HIST13 Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi			
10:30-11:15	11BIOK46 Enzimlerin inhibisyonu	11FIZY10 Siklik nükleotidlerin (cAMP,cGMP) sinyal iletimindeki fonksiyonu				11HIST11 Bağ dokusu ve Tipleri (Fibroz Doku)				11HIST12 Kıkırdak dokusu genel özellikler, elastik, fibroz, profilerasyon kıkırdak				11FIZY17 Nitrik oksit'in sinyal iletimindeki fonksiyonu			
11:30-12:15	11BIOF11 Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	11FIZY11 İnositol lipidlerin sinyal iletimindeki fonksiyonu				11HIST11 Bağ dokusu ve Tipleri (Fibroz Doku)				11HIST12 Kıkırdak dokusu genel özellikler, elastik, fibroz, profilerasyon kıkırdak				Serbest Çalışma			
13:15-14:00	11TSAK08 Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramının 20 yüzyıla kadar değişimi	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00	11TSAK08 Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramının 20 yüzyıla kadar değişimi	11LD22		11B16		11TSAU07		11LD21		11LD223		11B16				Serbest çalışma	
15:15-16:00	11HIST17 Histolojiye genel bakış	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi			
16:15-17:00		11TSAU07		11B16		11LD22		11LD23		11LD21		Serbest çalışma				11TSAU07	
		11TSAU07		11B16		11LD22		11LD23		11LD21		Serbest çalışma		11TSAU07		Serbest çalışma	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11BIOK45	Enzim kinetikleri	1	BIOK	F. Z. Kutay	Recep Egemen Amfisi
11BIOK46	Enzimlerin inhibisyonu	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11BIOF11	Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	1	BIOF	G. Çelebi	
11TSAK08	Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramının 20 yüzyıla kadar değişimi	2	HALK	Ş.T. Gürsoy	
11HIST17	Histolojiye genel bakış	2	HIST	A. Yavaşoğlu	
11BIOK48	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11BIOK55	Enzimlerin tıptaki önemi	2	BIOK	F. Z. Kutay	
11FIZY10	Siklik nükleotidlerin (cAMP,cGMP) sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11FIZY11	İnositol lipidlerin sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11BIOK47	Enzimatik tepkimeler	1	BIOK	F. Z. Kutay	
11HIST11	Bağ dokusu ve Tipleri (Fibröz Doku)	2	HIST	M. Baka	
11FIZY12	Kalsiyum'un sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11FIZY13	Araşidonik asidin sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11HIST12	Kıkırdak dokusu genel özellikler, elastik, fibröz, profilerasyon kıkırdak	2	HIST	A. Yavaşoğlu	
11HIST13	Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi	2	HIST	A. Yavaşoğlu	
11FIZY17	Nitrik oksit'in sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	FIZY	Ş. Pöğün	
11TSAU07	Chadwick Raporu	4X2	HALK	F.Saçaklıoğlu M. Türk Soyer M. Çiçeklioğlu Ş.T. Gürsoy	TEAD Dersanesi-2
11B16	Bilgisayar-E-mail alma gönderme, Tartışma Listeleri	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD21	Enzimler	2X2	BIOK	F. Kutay	Multidisipliner Laboratuvarı
11LD22	Bez salgı epiteli Glandula pharyngea, gl. Sebaceae, gl.parotis Gl. Sublingualis, gl. submandibularis	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD23	Bağ dokusu Müköz, elastik ve sıkı kompakt bağ dokusu	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

**XI. HAFTA**

		<b>Pazartesi 13 Aralık 2004</b>				<b>Salı 14 Aralık 2004</b>				<b>Çarşamba 15 Aralık 2004</b>				<b>Perşembe 16 Aralık 2004</b>				<b>Cuma 17 Aralık 2004</b>								
08:30-09:15	<b>11HIST14</b>	Kan dokusu, Lökosit ( PNL, Lenfosit, Monosit), Eritrosit				<b>11HIST15</b> Sinir dokusu özellikleri (Nöron ve Nöroglialar)				<b>11HIST16</b> Kas dokusu: iskelet, kalp, düz kas dokusu				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)								
09:30-10:15	<b>11HIST14</b>	Kan dokusu, Lökosit ( PNL, Lenfosit, Monosit), Eritrosit				<b>11HIST15</b> Sinir dokusu özellikleri (Nöron ve Nöroglialar)				<b>11HIST16</b> Kas dokusu: iskelet, kalp, düz kas dokusu				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)								
10:30-11:15	<b>11FIZY14</b>	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları				<b>11FIZY15</b> Canlıda iletişimin fizyolojik mekanizmaları (sinaptik ileti)				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				<b>11BIOK49</b> Hormon Biyokimyasına giriş, hormonların biyokimyasal açıdan sınıflanması ve özellikleri				<b>11TSAK09</b> 20.YY.'da sağlık hizmetleri								
11:30-12:15	<b>11FIZY14</b>	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları				<b>11FIZY15</b> Canlıda iletişimin fizyolojik mekanizmaları (sinaptik ileti)				<b>11FIZY16</b> İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				Serbest Çalışma				<b>11TSAK09</b> 20.YY.'da sağlık hizmetleri								
13:15-4:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı									
14:15-15:00	11LD24				11B17				11LD256				Serbest çalışma													
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi									
16:15-17:00	11LD24				11LD25				11LD26										11FIZY21							
17:00-18:00	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				11LD24				11LD25				11LD26				11FIZY21				"Kas Fizyolojisi" interaktif çalışma	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
11HIST14	Kan dokusu, Lökosit ( PNL, Lenfosit, Monosit), Eritrosit	2	HIST	M.Yurtseven	Recep Egemen Amfisi
11FIZY14	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları	2	FIZY	G. Peker	
11HIST15	Sinir dokusu özellikleri (Nöron ve Nöroglialar)	2	HIST	M. Baka	
11FIZY15	Canlıda iletişimin fizyolojik mekanizmaları (sinaptik ileti)	2	FIZY	G. Peker	
11HIST16	Kas dokusu: iskelet, kalp, düz kas dokusu	2	HIST	A. Uysal	
11FIZY16	İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)	6	FIZY	Ş. Pöğün	
11BIOK49	Hormon Biyokimyasına giriş, hormonların biyokimyasal açıdan sınıflandırılması ve özellikleri	1	BIOK	B. Ersöz	
11TSAK09	20.YY.'da sağlık hizmetleri	2	HALK	M.Çiçeklioğlu	
11FIZY21	"Kas Fizyolojisi" interaktif çalışma	2	FIZY	Ş.Pöğün	
11TSAU08	Sağlık Ocağı Gezisi-I	4X2	HALK-TEAD	M. Türk Soyer M. Çiçeklioğlu Ş.T. Gürsoy K.Vatansever A.H.Batı G.Kitapçioğlu R.D. Onmuş N.Erol H.Hassoy A.Davas I.Ergin B.Döner E.Armağan	
11B17	Bilgisayar – Genel Tekrar	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD24	Bağ dokusu Yağ, gevşek ve lenforetiküler bağ dokusu	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD25	İnsan ve kurbağa kan hücreleri	2X2	TBIO	N. Topçuoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD26	Kan dokusu Yayma kan Kıkırdak dokusu Hyalin, elastik ve fibröz kıkırdak	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

## XII. HAFTA

	Pazartesi 20 Aralık 2004	Salı 21 Aralık 2004	Çarşamba 22 Aralık 2004	Perşembe 23 Aralık 2004	Cuma 24 Aralık 2004
08:30-09:15	BAS-3	11ANAT22 Sinir sisteminin tanımı ve bölümleri	11FIZY19 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11FIZY20 Endokrin sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11BIOK56 Hipotalamik düzenleyici hormonların biyokimyası, endokrin düzenlemedeki rolleri
09:30-10:15	Sınavla ilgili açıklamalar	11ANAT22 Sinir sisteminin tanımı ve bölümleri	11FIZY19 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11FIZY20 Endokrin sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11BIOK57 On hipofizin tropik hormonları ve biyokimyasal özellikleri, endokrin düzenlemedeki rolleri
10:30-11:15	11FIZY18 Homeostaz, kontrol sistemleri ve diğer organ sistemleri	11FIZY19 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11ANAT23 Endokrin sistemin genel yapısal özellikleri	11BIOK50 Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal yönü	11FIZY20 Endokrin sistemin genel fonksiyonel özellikleri
11:30-12:15	11FIZY18 Homeostaz, kontrol sistemleri ve diğer organ sistemleri	11FIZY19 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	11ANAT23 Endokrin sistemin genel yapısal özellikleri	11BIOK50 Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal yönü	11FIZY20 Endokrin sistemin genel fonksiyonel özellikleri
13:15-14:00	11TSAK10 1980'den Günümüze Sağlık Hizmetleri	G1   G2   G3   G4 11LD27	G1   G2   G3   G4 Serbest Çalışma	G1   G2   G3   G4 11B19	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	11TSAK11 1980'den Günümüze Sağlık Hizmetleri	11LD18	11TSAU08 /b	Serbest Çalışma	
15:15-16:00	Serbest Çalışma	G1   G2   G3   G4 11LD18	G1   G2   G3   G4 11LD28	G1   G2   G3   G4 11TSAU08 /b	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00		11B19	Serbest Çalışma	11LD18	



Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı-3	1			Recep Egemen Amfisi
	Sınavla ilgili açıklamalar	1			
11FIZY18	Homeostaz, kontrol sistemleri ve diğer organ sistemleri	2	FIZY	G. Peker	
11TSAK10	1980'den günümüze sağlık hizmetleri	2	HALK	M. Türk Soyer	
11ANAT22	Sinir sisteminin tanımı ve bölümleri	2	ANAT	L. Öztürk	
11FIZY19	Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	4	FIZY	L. Kanıt	
11ANAT23	Endokrin sistemin genel yapısal özellikleri	2	ANAT	C. Saylam	
11FIZY20	Endokrin sistemin genel fonksiyonel özellikleri	4	FIZY	L. Kanıt	
11BİOK50	Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal yönü	2	BİOK	B.Ersöz	
11BİOK56	Hipotalamik düzenleyici hormonların biyokimyası, endokrin düzenlemedeki rolleri	1	BİOK	B. Ersöz	
11BİOK57	Ön hipofizin tropik hormonları ve biyokimyasal özellikleri, endokrin düzenlemedeki rolleri	1	BİOK	B. Ersöz	
11TSAU08	Sağlık Ocağı Gezisi -II	4X2	HALK-TEAD	M. Türk Soyer M. Çiçeklioğlu Ş.T. Gürsoy K.Vatansever A.H.Batı G.Kitapçioğlu R.D. Onmuş N.Erol H.Hassoy A.Davas I.Ergin B.Döner E.Armağan	
11LD18	İskelet kası deneysel çalışması	4X2	FIZY	Ş. Pöğün	Multidisipliner laboratuvarı
11B19	Bilgisayar –Genel Tekrar	4X2		Z. Alkan S. Demirgören E. Koylu C. Gündüz U. Ateş Y. Uyanıkgil G.Kitapçioğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
11LD27	Kemik dokusu Bileme ve organik kemik Kas dokusu Düz, kalp ve iskelet kası	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
11LD28	Sinir dokusu Cerebrum, cerebellum Periferik sinir, spinal ganglion Parmak ucu reseptörler	2X2	HIST	A. Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

27-31 Aralık 2004 : Sınav Haftası

**EVRE 2 BLOK 1 PROGRAMI**  
**SOLUNUM-DOLAŞIM-KAN-BOŞALTIM-SIVI-ELEKTROLİT ve ASİT-BAZ DENGESİ**

**Blok Eğitim Dönemi : 10.01.2005 - 18.03.2005**

**Bayram Tatili : 20.01.2005 – 21.01.2005**

**Sınav Haftası : 21.03.2005 – 25.03.2005 (Blok Yazılı Sınavı – 25.03.2005)**

**Blok Planlama Kurulu:**

Prof. Dr. Figen Gövsa Gökmen (başkan)  
Prof. Dr. İnan Soydan  
Prof. Dr. Kaan Kavaklı  
Prof. Dr. Münevver Erdinç  
Prof. Dr. Oktay Nazlı  
Prof. Dr. Serdar Demirgören  
Doç. Dr. Nevbahar Turgan  
Yard. Doç. Dr. Çağatay Üstün  
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Aktuğ  
Doç. Dr. Aliye Mandıracıoğlu  
Uzm. Dr. Fisun Ersan  
Dr. Sıla Elif Törün

**Blokta Görev Alan Öğretim Üye ve Yardımcıları:**

**Adli Tıp AD**

Yard. Doç. Dr. Ekin Özgür Aktaş

**Anatomi AD**

Prof. Dr. Aslı Aktan  
Prof. Dr. Canan Saylam  
Prof. Dr. Figen Gövsa Gökmen  
Doç. Dr. Gülgün Kayalioğlu  
Yard. Doç. Dr. Mete Ertürk

**Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD**

Prof. Dr. Agah Çertuğ

**Biyofizik AD**

Prof. Dr. Gürbüz Çelebi  
Yard. Doç. Dr. Murat Pehlivan

**Biyokimya AD**

Prof. Dr. Biltan Ersöz  
Prof. Dr. Eser Sözmén  
Prof. Dr. Tijen Tanyalçın  
Doç. Dr. Gülnaz Alper  
Doç. Dr. Nevbahar Turgan

**Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları AD**

Prof. Dr. Kaan Kavaklı  
Doç. Dr. Yeşim Aydınok

**Deontoloji ve Tıp Tarihi AD**

Yard. Doç. Dr. Çağatay Üstün

**Fizyoloji AD**

Prof. Dr. Serdar Demirgören  
Doç. Dr. Dilek Taşkırán  
Doç. Dr. Lütfiye Kanıt  
Doç. Dr. Ersin Koylu  
Uzm. Dr. Berrin Erdem Okur  
Dr. Burcu Balkan-Dr. Ayşegül Keser  
Dr. Görkem Yazarbaş-  
Dr. Oğuz Gözel-Dr. Taner Dağcı  
Dr. Yusuf Hakan Doğan

**Göğüs Hastalıkları AD**

Prof. Dr. Münevver Erdinç

**Halk Sağlığı AD**

Prof. Dr. Ali Osman Karababa  
Prof. Dr. Feride Saçaklıoğlu  
Prof. Dr. Fethi Doğan  
Doç. Dr. Aliye Mandıracıoğlu  
Uzm. Dr. Gül Kitapçıoğlu  
Uzm. Dr. R. Durusoy Onmuş  
Dr. N. Erol - Dr. A. Davas  
Dr. Işıl Ergin - Dr. H. Hassoy  
Dr. B. Döner - Dr. E. Esen Armağan

**Histoloji AD**

Prof. Dr. Mine Yurtseven  
Doç. Dr. Ayşegül Uysal  
Yard. Doç. Dr. Altuğ Yavaşoğlu  
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Aktuğ  
Uzm. Dr. Utku Ateş  
Ar. Gör. Yiğit Uyanık

**Kardiyoloji AD**

Doç. Dr. Mehdi Zeki  
Doç. Dr. Filiz Özerkan

**Parazitoloji AD**

Prof. Dr. Ziya Alkan

**Radyodiyagnostik AD**

Doç. Dr. Recep Savaş

**Tıbbi Biyoloji AD**

Yard. Doç. Dr. Cumhur Gündüz

**Tıp Eğitimi AD**

Yard. Doç. Dr. Halil İbrahim Durak  
Yard. Doç. Dr. Hatice Şahin  
Yard. Doç. Dr. Kevser Vatansever  
Yard. Doç. Dr. A. Hilal Batı  
Uzm. Dr. Ö. Sürel Karabilgin  
Uzm. Dr. S. Ayhan Çalışkan  
Dr. S. Elif Törün  
Y. Hem. Nilüfer Demiral

**Üroloji AD**

Prof. Dr. Oktay Nazlı

## I. HAFTA

		Pazartesi 10 Ocak 2005				Salı 11 Ocak 2005				Çarşamba 12 Ocak 2005				Perşembe 13 Ocak 2005				Cuma 14 Ocak 2005			
08:30-09:15		Evre2 Blok 1 Tanıtımı 1. Temaya Giriş				21ANAT02 Burun ve paranasal sinüs anatomisi				21ANAT04 Larynx kırıldak ve kaslarının anatomisi				21ANAT06 Akciğer parankim morfolojisi				21ANAT09 Göğüs kafesi			
09:30-10:15	21ANAT01	Solunum sistemi anatomisine giriş				21ANAT03 Nasopharynx, larynx anatomisi				21ANAT05 Trachea ve bronchus anatomisi				21ANAT07 Pleura				21ANAT10 Solunum kasları			
10:30-11:15	21HIST01	Solunum sistemi histolojisine giriş				21HIST03 Nasopharynx, larynx histolojisi				21HIST05 Akciğer parankimasının histolojisi				21ANAT08 Mediastinum				21FIZY02 Solunum siklusunda basınç ve hacim değişimleri			
11:30-12:15	21HIST02	Burun histolojisi				21HIST04 Trachea, epiglottis histolojisi								21FIZY01 Solunum sistemi organlarının yapı ve fonksiyon ilişkisi				21BIOF01 Akciğerde basınç- hacim ilişkisi ve solunumla yapılan iş kompliyans tanımı			
13:15-14:00	21TSAK01	Hava kalitesi				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00						21LD01	21LD02			21TSAU01	21B01	21LD03		21B01	21TSAU01		21LD04				
15:15-16:00	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			
16:15-17:00		21LD02				21LD01				21LD03				21TSAU01		21B01	21TSAU01				

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Evreli Blok 1 Tanıtımı-1. Temaya Giriş	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT01	Solunum sistemi anatomisine giriş	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT02	Burun ve paranasal sinüs anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT03	Nasopharynx, larynx anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT04	Larynx kıkırdak ve kaslarının anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT05	Trachea ve bronchus anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT06	Akciğer parankim morfolojisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT07	Pleura	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT08	Mediastinum	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT09	Göğüs kafesi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21ANAT10	Solunum kasları	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	
21BIOF01	Akciğerde basınç- hacim ilişkisi ve solunumla yapılan iş kompliyans tanımı	1	BIOF	M. Pehlivan	
21FİZY01	Solunum sistemi organlarının yapı ve fonksiyon ilişkisi	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY02	Solunum siklusunda basınç ve hacim değişimleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21HİST01	Solunum sistemi histolojisine giriş	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21HİST02	Burun Histolojisi	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21HİST03	Nasopharynx, larynx histolojisi	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21HİST04	Trachea, epiglotis histolojisi	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21HİST05	Akciğer parankimasının histolojisi	2	HİST	A. Yavaşoğlu	
21TSAK01	Hava kalitesi	2	HALK	A. O. Karababa	
21TSAU01	Fuar Ölçüm İstasyonu- slayt, pasif içicilik- film gösterimi	4X2	HALK-TEAD	A.O. Karababa S.A. Çalışkan R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	TEAD Dersanesi 2
21B01	TYD1-İlk yardım ve Temel Yaşam Desteğine giriş	4X2	ANES	A. Çertuğ	Bilgisayar Lab.2
21LD01	Nasopharynx, burun boşlukları, paranasal sinüsler, larynx kasları, damarları	2X2	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD02	Solunum I	2X2	HİST	A. Yavaşoğlu	Prof. Dr.İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD03	Solunum II	2X2	HİST	A. Yavaşoğlu	Prof. Dr.İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD04	Trachea, akciğer projeksiyonu, mediastinum, pleura ve akciğer	2X2	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Anatomi AD Makroskopi Salonu

II. HAFTA

		Pazartesi 17 Ocak 2005				Salı 18 Ocak 2005				Çarşamba 19 Ocak 2005				Perşembe 20 Ocak 2005		Cuma 21 Ocak 2005				
08:30-09:15	21E001	ENTEĞRE OTURUM I (öksürük, burun akıntısı, balgam, yan ağrısı)				21FIZY04				21FIZY06				BAYRAM TATİLİ						
09:30-10:15						21BIOF02				21FIZY07										
10:30-11:15	21BIOK01	Alveolar surfaktanın yapısı ve fonksiyonları				21FIZY05-21BIOF03				21FIZY08										
11:30-12:15						21ANAT11				21BIOF04										
	21FIZY03	Kompliyansın arttığı ve azaldığı örnekler, alveollerde yüzey geriliminin tanımı, surfaktanın etkisi				Beyin sapında solunum ve dolaşım merkezleri anatomisi Glomus caroticum, Glomus aorticum anatomisi				Gazların sıvılardaki çözünürlüğü (Henry Yasası)										
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma							
14:15-15:00	21LD05				21B02				21LD05											
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma											
16:15-17:00	21B03	21B02	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		21B03	21B02												

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO01	Entegre Oturum 1 (Öksürük, Burun akıntısı, Balgam, Yan ağrısı)	2	GÖĞH ANAT FİZY HİST	Mod: M. Erdinç F. Gövsa Gökmen S. Demirgören A. Yavaşoğlu	M. Erel Amfisi
21ANAT11	Beyin sapında solunum ve dolaşım merkezleri anatomisi, Glomus caroticum, Glomus aorticum anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Recep Egemen Amfisi
21BIOF02	Kaviteelerde (alveollerde) yüzey gerilimi, basınç ve yarıçap ilişkileri (Laplace Yasası)	1	BIOF	M. Pehlivan	
21BIOF03	Helyum dilüsyon yöntemi ile akciğer hacimlerinin ve kapasitelerinin belirlenmesi	1	BIOF	M. Pehlivan	
21BIOF04	Gazların sıvılardaki çözünürlüğü (Henry Yasası)	1	BIOF	M. Pehlivan	
21BİOK01	Alveolar surfaktanın yapısı ve fonksiyonları	1	BİOK	N. Turgan	
21FİZY03	Kompliyansın arttığı ve azaldığı örnekler, alveollerde yüzey geriliminin tanımı, surfaktanın etkisi	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY04	Solunum yollarını etkileyen faktörler	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY05	Solunum fonksiyon testleri ve akciğerin solunum hacim ve kapasiteleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY06	Solunum merkezleri ve solunumunun kontrolü, akciğerde solunum refleksleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY07	Santral ve periferik kemoreseptörler ve ventilasyon kontrolündeki rolleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY08	Normal bir akciğerde ventilasyon /perfüzyon oranları, hipoksik pulmoner vazokonstriksiyon mekanizması	1	FİZY	S. Demirgören	
21B02	TYD2 Solunum yolu açılması ve Recovery pozisyonu	4X2	ANEST- TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö. S. Karabilgin S.E. Törtün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B03	Solunum hızını sayma Normal akciğer sesleri	4X2	FİZY	S. Demirgören B. E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yararbaş O. Gözel T. Dağcı Y. H. Doğan	Multidisipliner Laboratuvar
21LD05	Göğüs kafesinin oluşumuna katılan yapılar Thorax kasları, diafragma, interkostal kaslar	2X2	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Anatomi AD Makroskopi Salonu

III. HAFTA

		Pazartesi 24 Ocak 2005				Salı 25 Ocak 2005				Çarşamba 26 Ocak 2005				Perşembe 27 Ocak 2005				Cuma 28 Ocak 2005																							
08:30-09:15	21FIZY09	Alveollerden gazların taşınması				21BIOK02				Eritrosit membranının biyokimyasal yapısı				21FIZY10				Eritrositin yapısı, normal sayı, şekil ve büyüklükleri, oluşumu ve yıkımı				21FIZY12				Hematopoez ve hematopoezin düzenlenmesi				21BIOK08				Vücut demir durumunun değerlendirilmesi							
09:30-10:15	21EO02	ENTEGRE OTURUM II (dispne, hemoptizi, atelektazi)				21BIOK03				Hemoglobin ve porfirin biyosentezi				21FIZY11				Kan grupları				21BIOK07				Eritrositte metabolik olaylar				21BIOK09				Hemoglobin oksijen dissosiasyon eğrisi ve bunu etkileyen mekanizmalar							
10:30-11:15						21BIOK04				Hemoglobin ve myoglobin yapısı ve fonksiyonu				21BIOK05				Hb türleri, türevleri, Hb elektroforezi												21BIOK10				Kanda bulunan şekilli elemanların durumlarının değerlendirilmesinde kullanılan biyokimyasal testler (sedimentasyon hızı, hematokrit, MCV, MCH, MCHC)							
11:30-12:15	3. Tema Girişi				21FIZY10				Eritrositin yapısı, normal sayı, şekil ve büyüklükleri, oluşumu ve yıkımı				21BIOK06				Hb nin oksijenle bağlanmasını etkileyen faktörler				21BIOK08				Vücut demir durumunun değerlendirilmesi				21FIZY13				Lökositlerin oluşumu, dolaşımında ve dokulardaki yaşam süreleri ve yıkımı								
13:15-14:00	21TSAK02	Biyolojik etmenlerin sağlığa etkileri				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı															
14:15-15:00						21TSAU02	21B04	21B05	21B06	21B04	21TSAU02	21B06	21B05	Serbest Çalışma																											
15:15-16:00	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi																			
16:15-17:00		21B05	21B06	21B04	Serbest Çalışma	21B06	21B05	Serbest Çalışma	21B04	Serbest Çalışma																															

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO02	ENTEĞRE OTURUM II (dispne, hemoptizi, atelettazi)	2	GÖĞH ANAT FİZY BİOF HİST	Mod: M. Erdiñç F. Góvsa Gókmen S. Demirgören M. Pehlivan A. Yavaşoğlu	M.Erel Amfisi
	3. Tema Girişi	1	BİOK	E. Y. Sózmen	Recep Egemen Amfisi
21BİOK02	Eritrosit membranının biyokimyasal yapısı	1	BİOK	G. Alper	
21BİOK03	Hemoglobin ve porfirin biosentezi	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK04	Hemoglobin ve myoglobinin yapı ve fonksiyonu	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK05	Hb türleri, türevleri, Hb elektroforezi	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK06	Hb nin oksijenle bağlanmasını etkileyen faktörler	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK07	Eritrositte metabolik olaylar	2	BİOK	G. Alper	
21BİOK08	Vücut demir durumunun değerlendirilmesi	2	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK09	Hemoglobin oksijen dissosiasyon eğirisi ve bunu etkileyen mekanizmalar	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21BİOK10	Kanda bulunan şekli elemanların durumlarının değerlendirilmesinde kullanılan biyokimyasal testler (sedimentasyon hızı, hematokrit, MCV, MCH, MCHC)	1	BİOK	E. Y. Sózmen	
21FİZY09	Alveollerden gazların taşınması	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY10	Eritrositin yapısı, normal sayı, şekil ve büyüklükleri, oluşumu ve yıkımı	2	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY11	Kan grupları	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY12	Hematopoez ve hematopoezin düzenlenmesi	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY13	Lökositlerin oluşumu, dolaşımda ve dokulardaki yaşam süreleri ve yıkımı	1	FİZY	D. Taşkıran	
21TSAK02	Biyolojik etmenlerin sağlığa etkileri	2	HALK	K. Vatansever	
21TSAU02	Kızılay Kan Merkezi gezisi	2X2	HALK- TEAD	K. Vatansever R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	Kızılay Kan Merkezi
21B04	Kan alma gereçleri, kan tüpleri, venöz kan alma, kan örneği ile çalışma- saklama, santrifüj, sedimentasyon	4X2	BİOK	T. Tanyalçın	Multidisipliner Laboratuar
21B05	Hematokrit, hemoglobin, sedimentasyon, kan grubu tayini	4X2	FİZY	D. Taşkıran B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yararbaş O. Gözel T.Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuar
21B06	TYD3 Erişkin ve pediatrik yaşam desteği	4X2	ANEST- TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı



IV. HAFTA

		Pazartesi 31 Ocak 2005	Salı 1 Şubat 2005				Çarşamba 2 Şubat 2005				Perşembe 3 Şubat 2005				Cuma 4 Şubat 2005			
08:30-09:15	Blok Arası Sınav I		21HIST06 Hematopoetik organlar				21BİOK14 Plazma proteinlerinin özellikleri ve biyoetkinlikleri				21FIZY17 İmmünglobulinlerin işlevleri				4.Tema Girişi			
09:30-10:15	Sınav Değerlendirme		21FIZY14 Lökosit fonksiyonları				21BİOK15 Protein analizinde kullanılan güncel biyokimyasal tetkikler (elektroforez, SDS-PAGE)				21FIZY18 Kanın fizyolojik özellikleri				21ANAT12 Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar			
10:30-11:15	21BİOK11 Oksidan moleküllerin oluşum mekanizmaları ve oksidatif stersin etkileri	21FIZY15 T ve B lenfositleri ve alt elemanlarının fizyolojik işlevleri					21E003 ENTEĞRE OTURUM III (anemi)				21HIST07 Kalp histolojisi							
11:30-12:15	21BİOK12 Antioksidanlar ve etki mekanizmaları	21BİOK13 Plazmanın tanımı ve biyokimyasal kompozisyonu				21FIZY16 İmmun yanıt ve tipleri												
13:15-14:00	21TSAK03 Hava Kalitesi (PANEL)	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma				
14:15-15:00		021B07	021B08	21TSAU02	021B23	021B08	021B07	021B23	21TSAU02									
15:15-16:00	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
16:15-17:00		021B23	Serbest Çalışma	021B07	021B08	Serbest Çalışma	021B23	021B08	021B07									

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO03	ENTEĞRE OTURUM III (anemi)	2	COCH BİOK FİZY	Mod: Y. Aydınok E. Y. Sözman	M.Erel Amfisi
	4. Tema Giriş	1	FİZY	S. Demirgören	
21ANAT12	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar	1	ANAT	A. Aktan	
21BİOK11	Oksidan moleküllerin oluşum mekanizmaları ve oksidatif stersin etkileri	1	BİOK	E. Y. Sözman	
21BİOK12	Antioksidanlar ve etki mekanizmaları	1	BİOK	E. Y. Sözman	
21BİOK13	Plazmanın tanımı ve biyokimyasal kompozisyonu	1	BİOK	G. Alper	
21BİOK14	Plazma proteinlerinin özellikleri ve biyoetkinlikleri	1	BİOK	G. Alper	
21BİOK15	Protein analizinde kullanılan güncel biyokimyasal tetkikler (elektroforez, SDS-PAGE)	1	BİOK	G. Alper	
21FİZY14	Lökosit fonksiyonları	2	FİZY	D. Taşkıran	Recep Egemen Amfisi
21FİZY15	T ve B lenfositleri ve alt elemanlarının fizyolojik işlevleri	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY16	İmmun yanıt ve tipleri	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY17	İmmunglobulinlerin işlevleri	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY18	Kanın fizyolojik özellikleri	1	FİZY	D. Taşkıran	
21HİST06	Hematopoetik organlar	1	HİST	M. Yurtseven	
21HİST07	Kalp histolojisi	2	HİST	M. Yurtseven	
21TSAK03	Hava Kalitesi (PANEL)	2	HALK	F. Doğan	
21TSAU02	Kızılay Kan Merkezi gezisi	2X2	HALK- TEAD	K. Vatansver R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	Kızılay Kan Merkezi
021B07	TYD4 Erişkin ve çocukta yabancı cisim çıkarma	4X2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatansver H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B08	Lökosit sayımı	4X2	FİZY	D. Taşkıran B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yararbaş O. Gözel T. Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuvar
21B23	BUK- Etkin öğrenme Öğrenme ve Çalışma Becerileri Olgu Tartışması	4X2	TEAD	H. I. Durak S. E. Törün	Bilgisayar Lab.2

V. HAFTA

		Pazartesi 7 Şubat 2005				Salı 8 Şubat 2005				Çarşamba 9 Şubat 2005				Perşembe 10 Şubat 2005				Cuma 11 Şubat 2005			
08:30-09:15	21ANAT13	Atriumlar, ventriküller, kalp delikleri, valvüller				21ANAT15				21ANAT17				21FIZY22				21BİOF05			
09:30-10:15	21ANAT14	Göğüs ön duvarında kalbin projeksiyon alanları				21ANAT16				21RADY01											
10:30-11:15	21HIST08	İleti sistemi histolojisi				21FIZY20				21FIZY21				21FIZY23				21FIZY24			
11:30-12:15	21FIZY19	Kalbin uyarı doğuran merkezleri ve oluşturduğu ritimlerin özellikleri				21HIST09															
13:15-14:00	21TSAK04				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı				
14:15-15:00					Yaşam tarzının sağlığa etkisi	21B24	21TSAU03	21B09	21B10	21B09	21B24	21B10	21TSAU03	21TSAU03	21B10	21B24					21B09
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
16:15-17:00	21TLD06	21B09	21TSAU03	21TLD06	21B10	21TLD06		21B24	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma								

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21ANAT13	Atriumlar, ventriküller, kalp delikleri, valvüller	1	ANAT	A. Aktan	Recep Egemen Amfisi
21ANAT14	Göğüs ön duvarında kalbin projeksiyon alanları	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT15	Kalbin yapısı, pericardium	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT16	Kalbin sinirleri, arter ve venleri	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT17	Truncus pulmonalis, aort ve kısımları	1	ANAT	A. Aktan	
21BIOF05	Kalbin elektriksel aktivitesini (EKG) kaydetme ilkeleri ve yöntemi	2	BIOF	G. Çelebi	
21FİZY19	Kalbin uyarı doğuran merkezleri ve oluşturduğu ritmlerin özellikleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY20	Kalpte iletiyi sağlayan yollar ve fonksiyonları	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY21	Kalbin kasılma gücü ve çalışmasının düzenlenmesinde intrinsek ve ekstrinsek faktörler	2	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY22	Kalp kapaklarının fonksiyonu ve kalp sesleri	2	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY23	Kalp debisi, atım hacmi, venöz dönüş	2	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY24	EKG'de yer alan fizyolojik dalgalar	2	FİZY	S. Demirgören	
21HİST08	İleti sistemi histolojisi	1	HİST	M. Yurtseven	
21HİST09	Büyük damarların histolojisi	1	HİST	M. Yurtseven	
21RADY01	Solunum ve dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	1	RADY	R. Savaş	
21TSAK01	Yaşam tarzının sağlığa etkisi	2	HALK	H. Şahin	
21TSAU03	Sağlıklı yaşam tarzı	4X2	HALK-TEAD	A. Mandıracıoğlu H. Şahin K. Vatansever Ö.S. Karabilgin R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	TEAD Dersanesi-2
21B09	Eritrosit sayımı, hemoliz	4X2	FİZY	D. Taşkiran B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yararbaş O. Gözel T.Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuar
21B10	Toraks radyolojisi	4X2	RADY	R. Savaş	TEAD Dersanesi 1
21B24	BUK-Etkin Öğrenme İndeks Sistemlerine Giriş	4X2	TEAD	H. İ. Durak S. E. Törün	Bilgisayar Lab.2
21LD06	Göğüs ön duvarı üzerinde kalbin projeksiyon alanları, kalbin iç ve dış yüzeyindeki oluşumlar, kalp damarları	2X2	ANAT	A. Aktan	Anatomi AD Makroskopi Salonu

VI. HAFTA

Pazartesi 14 Şubat 2005		Salı 15 Şubat 2005				Çarşamba 16 Şubat 2005				Perşembe 17 Şubat 2005				Cuma 18 Şubat 2005	
08:30-09:15	21FIZY25 Kalp siklusundaki basınç ve hacim değişimleri	21HIST10 Kan damarlarının histolojisi				21ANAT19 Üst ekstremité arterleri				21ANAT21 Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları				21BIOF06 Hidrodinamiğin temel kavramları: akışkanlık, akış hızı, Bernouilli yasası	
09:30-10:15	21E004 ENTE GRE OTURUM IV (angina pectoris)					21ANAT18 Baş ve boyun arterleri				21ANAT20 Üst ekstremité yüzeyel ve derin venleri				21ANAT22 Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları	
10:30-11:15		5. Tema Girişi	21FIZY26 Kapiller damarların fonksiyonu ve gaz alışverişi							21FIZY27 Kan akımının sistemik ve lokal düzenlenmesi				21ANAT24 Göğüs boşluğu venleri, cava-caval anastomozlar	
11:30-12:15	21HIST11 Timus, tonsilla histolojisi														
13:15-14:00	21TSAK02 Korunma kavramları ve koruyucu hizmetler	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00		21TSAU4	21B11	21LD07		21B11	21TSAU4	21LD08		21LD09	21B11	21TSAU4			
15:15-16:00		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4		
16:15-17:00	Serbest Çalışma	21LD07	21TSAU4		21B11	21LD08		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		21LD09		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO04	ENTEGRE OTURUM IV (angina pectoris)	2	KARD ANAT FİZY HİST SPOR	Mod: M. Zoki	M.Erel Amfisi
	5. Tema Girişi	1	BİOF ANAT	G. Çelebi G. Kayaloğlu	Recep Egemen Amfisi
21ANAT18	Baş ve boyun arterleri	2	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT19	Üst ekstremitte arterleri	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT20	Üst ekstremitte yüzeyel ve derin venleri	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT21	Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT22	Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT23	Pelvis ve alt ekstremitte arterleri	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21ANAT24	Göğüs boşluğu venleri, cava-caval anastomozlar	1	ANAT	G. Kayaloğlu	
21BİOF06	Hidrodinamiğin temel kavramları: akışkanlık, akış hızı, Bernouilli yasası	1	BİOF	G. Çelebi	
21FİZY25	Kalp siklusundaki basınç ve hacim değişimleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY26	Kapiller damarların fonksiyonu ve gaz alışverişi	2	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY27	Kan akımının sistemik ve lokal düzenlenmesi	2	FİZY	S. Demirgören	
21HİST10	Kan damarlarının histolojisi	2	HİST	M. Yurtseven	
21HİST11	Timus, tonsilla histolojisi	1	HİST	H. Aktuğ	
21TSAK05	Korunma kavramları ve koruyucu hizmetler	2	HALK	A. Mandıracıoğlu	
21TSAU04	Sigarayı bıraktırma program tanıtımı	4X2	HALK	C. Telli Z. Aytemur	TEAD Dersanesi- 2
21B11	Nabız/Kalp sesleri	4X2	FİZY	S. Demirgören B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yarıbaş O. Gözel T. Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuvar
21LD07	Dolaşım I/Kalp, değişik arterler ve venler	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD08	Üst ekstremitte, baş boyun arterleri ve venleri	2X2	ANAT	G. Kayaloğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD09	Aorta thoracica, aorta abdominalis, v. azygos, a. iliaca interna ve externa	2X2	ANAT	G. Kayaloğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu

## VII. HAFTA

		Pazartesi 21 Şubat 2005				Salı 22 Şubat 2005				Çarşamba 23 Şubat 2005				Perşembe 24 Şubat 2005				Cuma 25 Şubat 2005			
08:30-09:15		Blok Arası Sınav II				21ANAT27 Lenfoit organlar				21BIOF07 Hemodinamik: Poiseuille yasası, düzgün ve girdaplı akışlar, fonksiyonel süfler				21FIZY30 Hemostaz ve basamakları II				21BIOK19 Antikoagulan ve fibrinolitik sistemler, K vitamini			
09:30-10:15		Sınav Değerlendirmesi				21HIST12 Lenf düğümü histolojisi				21BIOF08 Reynold ve Mach sayıları, kan akımında makaslama (shear) stresi, hızı ve etkileri, strain				21BIOK16 Eikozanoidlerin metabolizması				21EH01 Etik-Ahlak-Felsefe ilişkisi temel kavramlar, değerlendirmeler			
10:30-11:15		21ANAT25 Alt taraf venleri, v. cava inferior				21HIST13 Dalak histolojisi				21FIZY29 Trombosit fonksiyonları				21BIOK17 Prostasiklin ve tromboksan							
11:30-12:15		21ANAT26 Lenfatik sistem ve büyük lenf yolları				21FIZY28 Lenfatik sistem ve lenf sıvısının drenajı, lenf akımını etkileyen faktörler				21FIZY30 Hemostaz ve basamakları I				21BIOK18 Hemostaz biyokimyası: Pıhtılaşma faktörleri, intrinsek ve ekstrinsek koagülasyon yolları				Serbest Çalışma			
13:15-14:00	14:15-15:00	21TSAK06 Risk değerlendirmesi				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00	15:15-16:00					21TSAU05	21B12	21LD10		21LD10		21TSAU05	21B12	21LD11		21B13	21TSAU05				
16:15-17:00		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			
		Serbest Çalışma				21B13				21LD11				21B12							

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21ANAT25	Alt taraf venleri, v. cava inferior	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	Recep Egemen Amfisi
21ANAT26	Lenfatik sistem ve büyük lenf yolları	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT27	Lenfoid organlar	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21BİOF07	Hemodinamik: Poiseuille yasası, düzgün ve girdaplı akışlar, fonksiyonel sufler	1	BİOF	G. Çelebi	
21BİOF08	Reynold ve Mach sayıları, kan akımında makaslama (shear) stresi, hızı ve etkileri, strain	1	BİOF	G. Çelebi	
21FİZY28	Lenfatik sistem ve lenf sıvısının drenajı, lenf akımını etkileyen faktörler	1	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY29	Trombosit fonksiyonları	1	FİZY	D. Taşkıran	
21FİZY30	Hemostaz ve basamakları	2	FİZY	D. Taşkıran	
21BİOK16	Eikozanoidlerin metabolizması	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK17	Prostasiklin ve tromboksan	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK18	Hemostaz biyokimyası: Pıhtılaşma faktörleri, intrinsek ve ekstrinsek koagülasyon yolları	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK19	Antikoagulan ve fibrinolitik sistemler, K vitamini	1	BİOK	N. Turgan	
21HİST12	Lenf düğümü histolojisi	1	HİST	H. Aktuğ	
21HİST13	Dalak histolojisi	1	HİST	H. Aktuğ	
21EH01	Etik-Ahlak-Felsefe ilişkisi temel kavramlar, değerlendirmeler	2	DEON	Ç. Üstün	
21TSAK06	Risk değerlendirmesi	2	HALK	F. Saçaklıoğlu	
21TSAU05	Kardiyovasküler hastalıklarda risk değerlendirmesi	4X2	HALK TEAD	F. Saçaklıoğlu H. Şahin Ö.S. Karabilgin G. Kitapçıoğlu R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	TEAD Dersanesi-2
21B12	Kanama-pıhtılaşma zamanı, formül lökosit değerlendirme	4X2	FİZY	D. Taşkıran B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yazarbaş O. Gözel T.Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuvar
21B13	TYD5 Erişkinde çift kurtarıcı ile CPR	4X2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21LD10	Dolaşım II/Timus, lenf düğümü	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr.İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD11	Dolaşım III/ Dalak, tonsilla palatina	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr.İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu





Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21E005	ENTEGRE OTURUM V (hemofili)	2	ÇOCH BİOK FİZY SPOR	Mod: K. Kavaklı N. Turgan	M. Erel Amfisi
	6. Tema Girişi	1	BİOK	B. Ersöz	Recep Egemen Amfisi
21ANAT28	Gİ. Suprarenalis anatomisi	1	ANAT	M. Ertürk	
21BİOF09	Silindirik ve küresel kavitelerde Laplace yasası, anevrizmalar	1	BİOF	G. Çelebi	
21BİOK20	Kan basıncını etkileyen hormonlar	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK21	Endotel kökenli vazoaaktif bileşikler; NO ve endotelin	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK22	Vücut sıvı bölükleri ve biyokimyasal özellikleri	2	BİOK	B. Ersöz	
21BİOK23	Plazma ve interstisyel arasındaki alışverişin biyokimyasal düzenlenmesi	1	BİOK	B. Ersöz	
21BİOK24	Vücut sıvı bölüklerinde yer alan elektrolitler	1	BİOK	B. Ersöz	
21BİOK25	Vücut sıvılarının biyokimyası	1	BİOK	N. Turgan	
21FİZY31	Kan basıncını oluşturan temel faktörler ve ortalama arteriyel basınç ve nabız basıncı	2	FİZY	S. Demirgören	
21FİZY32	Kan basıncının düzenlenmesinde yer alan mekanizmalar	2	FİZY	S. Demirgören	
21HİST14	Gİ. Suprarenalis histolojisi	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21EH02	Etik-Hukuk birlikteliği	2	DEON	Ç. Üstün	
21B14	Kanama kontrolü, kompresyon, bandaj ve uygulama	4X2	TEAD	K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21LD12	Alt ekstremitte arterleri, venleri, ductus thoracicus, dalak	2X2	ANAT	G. Kayaloğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD13	Kurbağa kalbinde çalışmalar	4X2	FİZY	S. Demirgören	Multidisipliner Laboratuvar

IX. HAFTA

Pazartesi 7 Mart 2005		Salı 8 Mart 2005				Çarşamba 9 Mart 2005				Perşembe 10 Mart 2005				Cuma 11 Mart 2005				
08:30-09:15	21BİOK26 Vücut sıvı volümünü denetleyen hormonların biyokimyası	21E006 ENTEĞRE OTURUM VI (hipertansiyon)				21ANAT29 Boşaltım sistemi anatomisine giriş ve böbrekler				21FIZY35 Böbrek kan akımının fonksiyonel özellikleri-glomeruler filtrasyon				21FIZY36 Böbrek kan akımı ve GFR'nin otoregülasyonu, tubuloglomeruler denge				
09:30-10:15	21FIZY33 Su alımı ve atılımının hipotalamus tarafından kontrolü					21HIST15 Böbrek histolojisi								21ANAT30 Ureter, mesane ve uretra anatomisinin incelenmesi		21EH03 Hak kavramı ve sağlık alanındaki önemi		
10:30-11:15	21FIZY34 Aldosteronun sıvı elektrolit dengesi üzerine etkisi	7. Tema Girişi				21BİOK27 Vücut sıvı bölüklerinin düzenlenmesinde böbreklerin rolü, glomerül membran biyokimyası ve nefronda transport olayları				21HIST16 Ureter, mesane ve uretra histolojisi						Serbest Çalışma		
11:30-12:15	Serbest Çalışma	21ANAT29 Boşaltım sistemi anatomisine giriş ve böbrekler																
13:15-14:00	21TSAK07 Sağlık çalışanlarının riskleri				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	21B15 21TSAU06 21LD14				Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00					G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4						
15:15-16:00	21B17-18	21B16	Serbest Çalışma	21B15	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				21LD14 21B16 Serbest Çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
16:15-17:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	21B17-18	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	21B17-18	Serbest Çalışma									

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO06	ENTEĞRE OTURUM VI (hipertansiyon)	2	KARD BİOK	Mod:F. Özerkan B. Ersöz	M. Erel Amfisi
	7. Tema Girişi	1	BİOK	N. Turgan	
21ANAT29	Boşaltım sistemi anatomisine giriş ve böbrekler	2	ANAT	M. Ertürk	
21ANAT30	Ureter, mesane ve uretra anatomisinin incelenmesi	1	ANAT	M. Ertürk	
21BİOK26	Vücut sıvı volümünü denetleyen hormonların biyokimyası	1	BİOK	B. Ersöz	
21BİOK27	Vücut sıvı bölüklerinin düzenlenmesinde böbreklerin rolü, glomerül membran biyokimyası ve nefronda transport olayları	1	BİOK	B. Ersöz	
21FİZY33	Su alımı ve atılımının hipotalamus tarafından kontrolü	1	FİZY	L. Kanit	Recep Egemen Amfisi
21FİZY34	Aldosteronun sıvı elektrolit dengesi üzerine etkisi	1	FİZY	L. Kanit	
21FİZY35	Böbrek kan akımının fonksiyonel özellikleri-glomeruler filtrasyon	2	FİZY	L. Kanit	
21FİZY36	Böbrek kan akımı ve GFR'nin otoregülasyonu, tubuloglomeruler denge	1	FİZY	L. Kanit	
21HİST15	Böbrek histolojisi	2	HİST	A. Uysal	
21HİST16	Ureter, mesane ve uretra histolojisi	1	HİST	A. Uysal	
21EH03	Hak kavramı ve sağlık alanındaki önemi	2	ADLİ	E: Ö. Aktaş	
21TSAK07	Sağlık çalışanlarının riskleri	2	HALK	H.Şahin	
21TSAU06	Hastane Laboratuar Ziyaretleri	2X2	HALK- TEAD	F. Saçaklıoğlu H. Şahin Ö.S. Karabilgin G. Kitapçıoğlu R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	
21B15	TYD-6 Pediyatrik CPR uygulaması ve yabancı cisim çıkarma	4X2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B16	Kan basıncı ölçme	4X2	FİZY	S. Demirgören B.E. Okur B. Balkan A. Keser G. Yazarbaş O. Gözel T.Dağcı Y.H. Doğan	Multidisipliner Laboratuar
21B17	İdrar örneği alma, idrar örneği ile çalışma				
21B18	Rutin idrar I (fiziksel özellikler- renk, koku, miktar, dansite)	4X2	BİOK	E.Y. Sözmen	Multidisipliner Laboratuar
21LD14	Boşaltım/ Böbrek, ureter, mesane, uretra, penis	2X2	ANAT	M. Ertürk	Anatomi AD Makroskopi Salonu

X. HAFTA

		Pazartesi 14 Mart 2005				Salı 15 Mart 2005				Çarşamba 16 Mart 2005				Perşembe 17 Mart 2005				Cuma 18 Mart 2005	
08:30-09:15		Blok Arası Sınav III				21FZY37 Tubuler fonksiyon, suda erimiş maddelerin geri emilim ya da sekresyonu				21BİOK30 İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ve idrar sedimenti				21BİOK31 Vücut tampon sistemleri				21EH04 Bilimsel araştırmalarda etik	
09:30-10:15		Sınav Değerlendirme								21FZY38 Tubuler fonksiyon, su gerilimi, zıt akımlı ozmotik çoğaltıcı, zıt akım değiştiricisi, medullada konsantrasyon olmasına üreten etkisi									
10:30-11:15		21BİOK28 Böbrekler tarafından ekskrete edilen NPN cisimcikleri				21BİOK29 Böbrek fonksiyon testleri				21BİOK30 İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ve idrar sedimenti				Serbest Çalışma				21E007 ENTEĞRE OTURUM VII (idrar değişiklikleri, kolik ağrı, üriner retansiyon, generalize ödem, idrar inkontinansı)	
11:30-12:15		21BİOF10 Suni böbrek				Serbest Çalışma													
13:15-14:00	G1	21B19-20				21LD16				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00	G2	21B21-22																	
15:15-16:00	G3	21LD15				21LD16				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma					
16:15-17:00	G4	21B21-22																	
	G1	21LD15				21LD16				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma					
	G2	21B21-22																	
	G3	21B19-20				21LD16				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma					
	G4	21B21-22																	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO07	ENTEGRE OTURUM VII (idrar değişiklikleri, kolik ağrı, üriner retansiyon, generalize ödem, idrar inkontinansı)	2	ÜRO FİZY ANAT HİST BİOK	Mod: O. Nazlı L. Kanıt, M. Ertürk, A. Uysal N. Turgan	M. Erel Amfisi
21BİOF10	Suni böbrek	1	BİOF	G. Çelebi	Recep Egemen Amfisi
21BİOK28	Böbrekler tarafından ekskrete edilen NPN cisimcikleri	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK29	Böbrek fonksiyon testleri	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK30	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ve idrar sedimenti	2	BİOK	N. Turgan	
21BİOK31	Vücut tampon sistemleri	3	BİOK	T. Tanyalçın	
21FİZY37	Tubuler fonksiyon, suda erimiş maddelerin geri emilim ya da sekresyonu	2	FİZY	L. Kanıt	
21FİZY38	Tubuler fonksiyon, su gerilimi, zıt akımlı ozmotik çoğaltıcı, zıt akım değiştiricisi, medullada konsantrasyon olmasına üreinin etkisi	1	FİZY	L. Kanıt	
21FİZY39	İşeme refleksi	1	FİZY	L. Kanıt	
21EH04	Bilimsel araştırmalarda etik	2	İlaç Araş.	I. Tuğlular	
21TSAU06	Hastane Laboratuvar Ziyaretleri	2x2	HALK- TEAD	F. Saçaklıoğlu H. Şahin Ö.S. Karabilgin G. Kitapçioğlu R. Durusoy Onmuş H. Hassoy E.E. Armağan N.Erol I. Ergin A.Davas B.Döner	
21B19	Rutin idrar II (kimyasal özellikler- glukoz, pH, bilirubin, ürobilinojen, protein, aseton)	4x2	BİOK	E.Y. Sözmen	Multidisipliner Laboratuvar
21B20	Rutin idrar III (mikroskopi/ozason deneyi)				
21B21	TYD-7 Otomatik eksternal defibrilatör uygulaması	4x2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B22	TYD-8 Temel Yaşam Desteği senaryo uygulamaları				
21LD15	Böbrek, ureter, mesane	2x2	HİST	A. Uysal	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD16	Diürez deneyleri/BSP testi	2x2	FİZY	L. Kanıt	Multidisipliner Laboratuvar

## EVRE 2 BLOK 2 PROGRAMI METABOLİZMA

**Blok Eğitim Dönemi :** 04.04.2005 - 27.05.2005

**Bayram Tatilleri :** 19.05.2005 (Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı)

**Sınav Haftası :** 30.5.2005 – 03.06.2005

### **Blok Planlama OKurulu:**

Prof.Dr. Meral Baka (Başkan)  
Prof.Dr. Mahmut Çoker  
Prof.Dr. Ulus S. Akarca  
Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen  
Prof.Dr. Z.Aslı Aktan İkiz  
Doç.Dr. Özlem Yılmaz  
Yard.Doç.Dr. Ekin Özgür Aktaş  
Yard.Doç.Dr. Kevser Vatansever  
Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı

### **Evre 2 Blok 2 Öğretim Üye ve Elemanları**

#### **Adli Tıp**

Yard.Doç.Dr. Ekin Özgür Aktaş

#### **Anatomi**

Prof.Dr. Z. Aslı Aktan İkiz  
Prof.Dr. Canan Saylam  
Yard.Doç.Dr. Mete Ertürk

#### **Biyokimya**

Prof.Dr. Biltan Ersöz  
Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen  
Prof.Dr. Fatma Z. Kutay  
Prof.Dr. Taner Onat  
Prof.Dr. Tijen Tanyalçın  
Prof.Dr. Nevbahar Turgan  
Doç. Dr. Gülinnaz Alper  
Doç.Dr. Ferhan Sağın

#### **Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**

Prof.Dr. Mahmut Çoker  
Doç.Dr. Mete Akısü  
Doç.Dr. Sadık Akşit  
Doç.Dr. Sema Aydoğdu  
Doç.Dr. Zafer Kurugöl  
Doç.Dr. Şükran Darcan

#### **Deontoloji ve Tıp Tarihi**

Yard.Doç.Dr. Çağatay Üstün

#### **Farmakoloji**

Prof.Dr. Işık Tuğlular  
Prof.Dr. Sibel Göksel

#### **Fizyoloji**

Prof.Dr. Serdar Demirgören  
Doç.Dr. Ersin Koşlu  
Doç.Dr. Lütfiye Kanıt  
Doç.Dr. Özlem Yılmaz

#### **Gastroenteroloji**

Prof.Dr. Ahmet Musoğlu  
Prof.Dr. Ömer Özütemiz  
Prof.Dr. Ulus S. Akarca  
Doç.Dr. Serhat Bor

#### **Halk Sağlığı**

Prof. Dr. Ali Osman Karababa  
Doç.Dr. Aliye Mandıracıoğlu  
Yard.Doç.Dr. Meral Türk Soyer  
Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy  
Yard.Doç.Dr. Zeliha Uğur Öcek  
Uzm.Dr. Gül Kitapçioğlu  
Uzm.Dr. R. Durusoy Onmuş  
Dr. N.Erol - Dr. A. Davas  
Dr. Işıl Ergin – Dr. H.Hassoy  
Dr. B. Döner - Dr. E.Esen Armağan

#### **Histoloji-Embriyoloji**

Prof.Dr. Mine Yurtseven  
Prof.Dr. Meral Baka  
Yard.Doç.Dr. Utku Ateş  
Ar.Gör. Yiğit Uyanıkgil

#### **İç Hastalıkları**

Prof. Dr. Candeğer Yılmaz  
Doç.Dr. Gökhan Özgen  
Yard.Doç.Dr. Şevki Çetinkalp

#### **Parazitoloji**

Prof.Dr. Ziya Alkan

#### **Psikiyatri**

Prof.Dr. Hayriye Elbi Mete

#### **Tıbbi Biyoloji**

Doç.Dr. Cumhuriyet Gündüz

#### **Tıp Eğitimi**

Yard.Doç.Dr. Hatice Şahin  
Yard.Doç.Dr. H. İbrahim Durak  
Yard.Doç.Dr. Meltem Çiçeklioğlu  
Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı  
Yard.Doç.Dr. Kevser Vatansever  
Uzm. Dr. Ö. Sürel Karabilgin  
Uzm. Dr. S. Ayhan Çalışkan  
Dr. S. Elif Törün  
Yük.Hemş. Nilüfer Demiral

I. HAFTA

		Pazartesi 04 Nisan 2005				Salı 05 Nisan 2005				Çarşamba 06 Nisan 2005				Perşembe 07 Nisan 2005				Cuma 08 Nisan 2005			
08:30-09:15		Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu				22ANAT01 Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi				22ANAT03 Tükrük bezlerinin anatomik özellikleri				22HIST02 Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi				22FIZY04 Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler			
09:30-10:15		I. Tema'ya Giriş 'Beslenme ve Yutma' 'Obesite ve Çocuklarda Beslenme Bozuklukları Kapsamında Olgu sunumu"				22ANAT02 Kalıcı dişler ve dilin anatomik özellikleri				22BIOK02 Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri				22ANAT05 - 22HIST0 3- 22FIZY03 - 22GAST01 <b>Oesophagus yapısı, bölümleri komşulukları, damar ve sinirler</b> Özefagus histolojisi Çiğneme ve Yutma, düzenleme mekanizmaları				22E001 Entegre Oturum-1 (Yark damak-dudak)			
10:30-11:15	22BIOK01	Beslenme ve Önemli Besin maddeleri (Besinlerin kalori değerleri, tüm besinlerin önemli iz ve temel elementlerin, vitaminlerin önerilen miktarları-MDR,RDA), önerilen diyet tipi.				22HIST01 Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi				22FIZY02- 22BIOK03 Salyanın salgılanması, fonksiyonları, Tükrük sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolü								22E002 Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit)			
11:30-12:15	22FIZY01	İştah ve Beden ağırlığının düzenlenmesi				22HIST01 Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi				22ANAT04 Tonsilla palatina anatomisi ve pharynx bölümleri, kasları, komşuluğu, damar ve sinirleri								22E003 Entegre Oturum-3 (Gastroözefagal reflü)			
13:15-14:00	22TSAK01	Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim + Nedensellik				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00	22TSAK01	Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim + Nedensellik				22B01	22TSAU01	22LD01		22LD03	22B01	22TSAU01		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	22TSAU01	22B01				
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
16:15-17:00	22LD02	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		22LD01	22LD02		22TSAU01	22B01	22LD03		Serbest Çalışma									



Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	<b>Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu</b> <b>I. Tema'ya Giriş</b> <b>'Beslenme ve Yutma'</b> "Obesite ve Çocuklarda Beslenme Bozuklukları Kapsamında Olgu sunumu"	1		BYK Öğretim Üyeleri S. Akşit - M. Baka C. Yılmaz - Ö. Yılmaz M. Ertürk - B. Ersöz	
22BIOK01	Beslenme ve Önemli Besin maddeleri (Besinlerin kalori değerleri, tüm besinlerin önemli iz ve temel elementlerin, vitaminlerin önerilen miktarları-MDR,RDA), önerilen diyet tipi.	1	BIOK	B. Ersöz	
22FIZY01	İştah ve Beden ağırlığının düzenlenmesi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22TSAK01	Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim + Nedensellik	2	HALK	Ş. T. Gürsoy	
22ANAT01	Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi	1	ANAT	M. Ertürk	
22ANAT02	Kalıcı dişler ve dilin anatomik özellikleri	1	ANAT	M. Ertürk	
22HIST01	Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22ANAT03	Tükrük bezlerinin anatomik özellikleri	1	ANAT	M. Ertürk	
22BIOK02	Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri	1	BIOK	B. Ersöz	Recep Egemen Amfisi
22FIZY02	Salyanın salgılanması, fonksiyonları, Tükrük sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolü	1	FIZY-BIOK	Ö. Yılmaz-G. Alper	
22ANAT04	Tonsilla palatina anatomisi ve pharynx bölümleri, kasları, komşuluğu, damar ve sinirleri	1	ANAT	M. Ertürk	
22HIST02	Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi	1	HIST	M. Baka	
22ANAT05	Oesophagus yapısı,bölümleri, komşulukları, damar ve sinirler, Özefagus histolojisi,Çiğneme ve Yutma, düzenleme Mekanizmaları	3	ANAT HIST FIZY GAST	M. Ertürk M. Baka Ö. Yılmaz S. Bor	
22FIZY04	Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22EOO1	Entegre Oturum-1 (Yarı damak-dudak)	1		M. Akisü -M. Baka M. Ertürk	
22EOO2	Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit)	1		Z. Kurugöl -M. Baka M. Ertürk	
22EOO3	Entegre Oturum-3 (Gastroözefagial reflü)	1		S. Bor -M. Baka -Ö. Yılmaz G.Alper-M. Ertürk-H.Şahin	
22TSAU01	Nedensellik ilişkisi üzerinden bağımlı ve bağımsız değişken kavramı	4X2	HALK-TEAD	M. Türk-M. Çiçeklioğlu Ş.T.Gürsoy-A.H.Batı G. Kitapçioğlu	TEAD Dersanesi-2
22B01	Kaynağa Ulaşma ve Kullanım (Bilgisayar Lab.da internet ve kütüphane kaynaklarını arama uygulaması)	4X2	TEAD	H.İ. Durak S.E.Törün	Bigisayar Laboratuvarı
22LD01	Dudak, dil, diş	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi S.
22LD02	Mideye kadar olan sindirim sistemi anatomisi	2X2	ANAT	M. Ertürk	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD03	Tonsilla , tükürük bezleri	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi S.

II. HAFTA

		Pazartesi 11 Nisan 2005	Salı 12 Nisan 2005	Çarşamba 13 Nisan 2005	Perşembe 14 Nisan 2005	Cuma 15 Nisan 2005								
08:30-09:15	II.-III.-IV. TEMALARA GİRİŞ 'Mide Fonksiyonları', 'Sindirim ve Emilim', 'Defekasyon'	22FIZY05 Midenin motor fonksiyonları	22ANAT07 Dudenum'un bölümleri, komşulukları, damar ve sinirleri	22FIZY07 Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi	22HIST06 Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi									
09:30-10:15	22ANAT06 Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi	22FIZY06 Mide sekresyonları, düzenlenmesi	22ANAT08 Jejunum, ileum ve mesenterium'un yapısı, damar ve sinirleri	22FIZY07 Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi	22BIOK06 Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu									
10:30-11:15	22HIST04 Cardia-Corpus- Pylor Histolojisi	22BIOK04 Mide sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirim ve emilimdeki işlevi. Mideden salgılanan önemli biyokimyasal yapılar ve biyoetkinlikleri	22HIST05 Duodeum- jejunum-ileum histolojisi	22ANAT09 Safra kesesi ve safra yollarının, pancreas'ın anatomik özellikleri	22BIOK07 Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri									
11:30-12:15	22HIST04 Cardia-Corpus- Pylor Histolojisi	22E004 Entegre Oturum-4 (Ülser)	22HIST05 Duodeum- jejunum-ileum histolojisi	22BIOK05 Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması	22FIZY08 Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları, düzenlenmesi									
13:15-14:00	22TSAK02 Dengeli Beslenme	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	22TSAK02 Dengeli Beslenme	Serbest Çalışma	22TSAU02	22B03	22B02	22B02	22B03	22LD04	22TSAU02	Serbest Çalışma	22LD05			
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
16:15-17:00	Serbest Çalışma	22B03	22B02	Serbest Çalışma	22TSAU02	22LD04	22B02	22B03	22LD05	22TSAU02	Serbest Çalışma			

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	II.-III.-IV. TEMALARA GİRİŞ 'Mide Fonksiyonları', 'Sindirim ve Emilim', 'Defekasyon'	1		A. Musoğlu-Ö. Yılmaz Z.A.A. İkiz -M. Baka G.Alper	Recep Egemen Amfisi
22ANAT06	Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22HIST04	Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22TSAK02	Dengeli Beslenme	2	HALK	M. Türk	
22FIZY05	Midenin motor fonksiyonları	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22FIZY06	Mide sekresyonları, düzenlenmesi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK04	Mide sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirim ve emilimdeki işlevi. Mideden salgılanan önemli biyokimyasal yapılar ve biyoetkinlikleri (Mukus, pepsinojen, HCl, IF-B12 vit emilimi ile ilişkisi, Rennin, gastrin ailesi, H <sup>+</sup> K <sup>+</sup> pompası)	1	BIOK	G.Alper	
22EEO04	Entegre Oturum-4 (Ülser)	1		A. Musoğlu-Ö. Yılmaz Z.A.A. İkiz -M. Baka G. Alper	
22ANAT07	Dudenum'un bölümleri, komşulukları, damar ve sinirleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22ANAT08	Jejunum, ileum ve mesenterium'un yapısı, damar ve sinirleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22HIST05	Duodenum-jejunum-ileum histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22FIZY07	Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi	2	FIZY	Ö. Yılmaz	
22ANAT09	Safra kesesi ve safra yollarının, pancreas'ın anatomik özellikleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22BIOK05	Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması	1	BIOK	G. Alper	
22HIST06	Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi	1	HIST	M. Baka	
22BIOK06	Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu	1	BIOK	G. Alper	
22BIOK07	Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri	1	BIOK	G.Alper	
22FIZY08	Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları, düzenlenmesi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22TSAU02	Beslenme şeması düzenleme	4X2	HALK	M. Türk-M. Çiçeklioğlu Ş. T. Gürsoy-A.H.Batı G. Kitapçıoğlu	TEAD Dersanesi-2
22B02	Öğrenci Sunumları-Program ve Sürecin Değerlendirilmesi	4X2	TEAD	H. İ. Durak S. E. Törün	Bilgisayar Dersanesi
22B03	Nazogastrik tüp uygulama ve çıkarma	4X2	TEAD	K. Vatansever-A.H. Batı Ö.S. Karabilgin-A. Çalışkan N. Demiral	Beceri laboratuvarı
22LD04	Ağızda Sindirim Deneyleri	2X2	FIZY	Ö. Yılmaz	Multidisipliner laboratuvarı
22LD05	Midenin anatomisi ve karın ön duvarındaki topografik bölgeler		ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD06	Özefagus		HIST	M. Baka	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

III. HAFTA

	Pazartesi 18 Nisan 2005	Salı 19 Nisan 2005	Çarşamba 20 Nisan 2005	Perşembe 21 Nisan 2005	Cuma 22 Nisan 2005
08:30-09:15	22BIOK08 Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü	22BIOK10 Barsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi (Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> ATPaz pompası, glukoz ve aminoasid transport sistemleri)	22ANAT12 Truncus coeliacus ve v.portae'nın dalları, porto-kav anastomozlar, sindirim sistemi ile ilgili otonom pleksuslar	22HIST08 Rectum-Anal kanal histolojisi	22BIOK11 Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri
09:30-10:15	22FIZY09 İnce barsak ve kalın barsak sekresyonları Su elektrolit emilimi	22ANAT10 Kalın bağırsağı ince barsaktan ayıran anatomik özellikler ve kalın barsak anatomisi	22ANAT13 Rectum ve canalis analis anatomisi ve fossa ischioanalis'in sınırları ve içinden geçen yapılar	22BIOK13 Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri	22E005 Entegre Oturum-5 (Diyare, Kronik Pankreatit)
10:30-11:15	22BIOK09 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi	22ANAT11 Karnın içi organların periton ile ilişkisi, periton'un özellikleri, periton çıkamazları, bursa omentalis, omentum majus ve omentum minus'un tanımlanması	22FIZY10 İnce ve Kalın barsak hareketleri	22BIOK13 Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri	22E006 Entegre Oturum-6 (Kr.Pankreatit)
11:30-12:15	22BIOK09 Karbonhidratların sindirimi ve emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi	22HIST07 Caecum ve Appendix histolojisi, Kalın barsak histolojisi	22FIZY11 Feçes oluşumu ve defekasyon	22BIOK50 Demir emilimi, taşınımı, depolanması	
13:15-14:00	22TSAK03 Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendir.	G1 22TSAU03	G1 22LD06	G1 Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	22TSAK03 Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendir.	G2 Serbest Çalışma	G2 22LD07	G2 22TSAU03	
15:15-16:00	G1 Serbest Çalışma	G1 22LD08	G1 22LD07	G1 Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00	G2 Serbest Çalışma	G2 22TSAU03	G2 Serbest Çalışma	G2 22TSAU03	
	G3 Serbest Çalışma	G3 22LD08	G3 22LD07	G3 Serbest Çalışma	
	G4 Serbest Çalışma	G4 22LD08	G4 22LD07	G4 Serbest Çalışma	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK08	Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü	1	BIOK	G. Alper	Recep Egemen Amfisi
22FIZY09	İnce barsak ve kalın barsak sekresyonları Su elektrolit emilimi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK09	Karbonhidratların sindirimi ve emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi	2	BIOK	G. Alper	
22TSAK03	Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendirilmesi	2	HALK	M. Çiçeklioğlu	
22BIOK10	Barsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi (Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> ATPaz pompası, glukoz ve aminoasid transport sistemleri)	1	BIOK	G. Alper	
22ANAT10	Kalın bağırsağı ince barsaktan ayıran anatomik özellikler ve kalın barsak anatomisi	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22ANAT11	Karın içi organların periton ile ilişkisi, periton'un özellikleri, periton çıkmaçları, bursa omentalis, omentum majus ve omentum minus'un tanımlanması	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22HIST07	Caecum ve Appendix histolojisi, Kalın barsak histolojisi	1	HIST	M. Baka	
22ANAT12	Truncus coeliacus ve v.portae'nin dalları, porto-kav anastomozlar, sindirim sistemi ile ilgili otonom pleksuslar	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22ANAT13	Rectum ve canalis analis anatomisi ve fossa ischioanalis'in sınırları ve içinden geçen yapılar	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22FIZY10	İnce ve Kalın barsak hareketleri	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22FIZY11	Feçes oluşumu ve defekasyon	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22HIST08	Rectum-Anal kanal histolojisi	1	HIST	M. Baka	
22BIOK13	Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri	2	ANAT	B. Ersöz	
22BIOK50	Demir emilimi, taşınımı, depolanması	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK11	Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri	1	BIOK	B. Ersöz	
22EOO5	Entegre Oturum-5 (Diyare, Kronik Pankreatit)	1		S. Aydoğdu -Ö. Özütemiz Ö. Yılmaz -Z.A.A. İkiz M. Baka-G. Alper A.O.Karababa	
22EOO6	Entegre Oturum-6 (Kr.Pankreatit)	2		Ö.Özütemiz-S.Aydoğdu Z.A.A.İkiz-M. Baka G. Alper	
22TSAU03	Normal dağılım ortalama ölçüm hatası (Beden Kitle İndeksi örneğinde)	4X2	HALK	M.T.Soyer-M. Çiçeklioğlu Ş. T. Gürsoy -G. Kitapçioğlu R. D. Onmuş- N.Erol Ergin -H.Hassoy-A.Davas B.Döner- E.Armağan	
22LD06	Özefagus	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr.İ.Ulutaş Mikroskopi S.
22LD07	Safranin biyokimyasal içeriği ve özelliklerinin tanımlanması	2X2	BIOK	G. Alper	Multidisipliner laboratuvarı
22LD08	Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi	2X2	FIZY	Ö. Yılmaz	Multidisipliner laboratuvarı

IV. HAFTA

	Pazartesi 25 Nisan 2005	Salı 26 Nisan 2005	Çarşamba 27 Nisan 2005	Perşembe 28 Nisan 2005	Cuma 29 Nisan 2005
08:30-09:15	BAS-1	22HIST09 Karaciğer histolojisi	22BIOK12 Glukozun enerji amaçlı kullanımı	22BIOK14 Karbonhidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi	22BIOK17 Aminoşekerlerin metabolizması
09:30-10:15	Sınavla İlgili Açıklamalar	22HIST09 Karaciğer histolojisi	22BIOK48 Glikoliz	22BIOK58 Glukoneogenez	22BIOK18 UDP şekerlerin birbirine çevrişi
10:30-11:15	V.-VI. TEMALARA GİRİŞ 'Metabolizma', 'KC'in Metabolizma Dışı Fonksiyonları'	22ANAT14 Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri	22BIOK15 Glukojen sentezi	22BIOK16 Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması	22EO07 Entegre Oturum-7 (Galaktozemi)
11:30-12:15		22BIOK57 Metabolizmaya giriş	22BIOK15 Glukojen sentezi	22BIOK16 Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması	Serbest Çalışma
13:15-14:00	22TSAK04 Sağlığın korunması ve Müdahale Programları	G1   G2   G3   G4 22LD10	G1   G2   G3   G4 22LD11	G1   G2   G3   G4 22LD12	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	22TSAK04 Sağlığın korunması ve Müdahale Programları	22LD10	22LD11	22LD12	
15:15-16:00	Serbest Çalışma	G1   G2   G3   G4 22LD09	G1   G2   G3   G4 22LD12	G1   G2   G3   G4 22LD11	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00		22LD09	22LD12	22LD11	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı-1	1			
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
	V.-VI. TEMALARA GİRİŞ 'Metabolizma', 'KC'in Metabolizma Dışı Fonksiyonları'	2		U. Akarca M. Çoker Ö. Yılmaz Z.A.A. İkiz M. Baka B. Ersöz T. Onat	
22TSAK04	Sağlığın korunması ve Müdahale Programları	2	HALK	A. Mandıracıoğlu	
22HIST09	Karaciğer histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22ANAT14	Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	Recep Egemen Amfisi
22BIOK57	Metabolizmaya giriş	1	BIOK	EY Sözmen	
22BIOK12	Glukozun enerji amaçlı kullanımı	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK48	Glikoliz	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK15	Glukojen sentezi	2	BIOK	N. Turgan	
22BIOK14	Karbonhidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK58	Glukoneogenez	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK16	Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması	2	BIOK	N. Turgan	
22BIOK17	Aminoşekerlerin metabolizması	1	BIOK	N. Turgan	
22BIOK18	UDP şekerlerin birbirine çevrişi	1	BIOK	N. Turgan	
22EOO7	Entegre Oturum-7 (Galaktozemi)	1		N.Turgan M. Çoker	
22LD09	İnce barsak, kalın barsak, appendiks vermiformis	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu
22LD10	İnce ve kalın barsakların bölümleri ve anatomik özellikleri, pankreas anatomisi	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD11	Periton çıkımları, v.portae ve truncus coeliacus dalları	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD12	Safra kesesi, pankreas	2X2	HIST	M. Baka	Prof. Dr.İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu

V. HAFTA

		Pazartesi 02 Mayıs 2005				Salı 03 Mayıs 2005				Çarşamba 04 Mayıs 2005				Perşembe 05 Mayıs 2005				Cuma 06 Mayıs 2005			
08:30-09:15	22BIOK19	Sitrat döngüsü				22BIOK20 Elektron transport zinciri				22BIOK23 Pentoz fosfat yolu				22BIOK25 Lipoliz (trigliserid, yağ asidi yıkılımı)				22BIOK32 Lipoprotein sentezi (VLDL,HDL)			
09:30-10:15	22BIOK19	Sitrat döngüsü				22BIOK59 Oksidatif fosforilasyon				22BIOK24 Glukozun farklı hücrelerde metabolizması				22BIOK26 Lipojeniz (trigliserid ve yağ asidi sentezi)				22BIOK33 Keton cismi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması			
10:30-11:15	22BIOK21	İnsülin biyokimyasal özellikleri, yapısı, biyosentezi, Karbonhidrat metabolizması ve diğer metabolik yollardaki rol				22BIOK27 POMC ailesinin tanıtımı, ACTH'nin biyokimyasal yapısı ve metabolik olaylardaki önemi				22FIZY12 Kan şeker düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar				22BIOK30 İnsülin antagonisti hormonlara biyokimyasal bakış				22E008 Entegre Oturum-8 (DM Tip II – Çocuk)			
11:30-12:15	22BIOK22	Glukagon yapısı ve biyosentezi, Karbonhidrat metabolizmasının düzenlenmesindeki rolü				22BIOK28 Adrenal korteksin glukomineralokortikoidleri, biyokimyasal yapısı, biyosentezi ve metabolik olaylardaki önemi				22FIZY12 Kan şeker düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar				22BIOK29 Kolesterol sentezi, kolesterolde oluşan önemli ürünler ve metabolizması				22E009 Entegre Oturum-9 (DM Tip II – Erişkin)			
13:15-14:00	22TSAK05	Gıda hijyeni				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00	22TSAK05	Gıda hijyeni				22LD13				22B06				22TSAU04							
15:15-16:00	Serbest Çalışma				22B05				22TSAU04				22LD13				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
16:15-17:00					22B05				Serbest Çalışma				22B06								22TSAU04
		22LD14				Serbest Çalışma				22B05				22LD14				Serbest Çalışma			



Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK19	Sitrat döngüsü	2	BIOK	T. Onat	
22BIOK21	İnsülin biyokimyasal özellikleri, yapısı, biyosentezi, Karbonhidrat metabolizması ve diğer metabolik yollardaki rol	1	BIOK	B. Ersöz	
22BIOK22	Glukagon yapısı ve biyosentezi, Karbonhidrat metabolizmasının düzenlenmesindeki rolü	1	BIOK	B. Ersöz	
22TSAK05	Gıda hijyeni	2	HALK	A.O. Karababa	
22BIOK20	Elektron taşıma zinciri	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK59	Oksidatif fosforilasyon	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK27	POMC ailesinin tanıtımı, ACTH'nin biyokimyasal yapısı ve metabolik olaylardaki önemi	1	BIOK	B. Ersöz	
22BIOK28	Adrenal korteksin glukokortikoidleri, biyokimyasal yapısı, biyosentezi ve metabolik olaylardaki önemi	1	BIOK	B. Ersöz	
22BIOK23	Pentoz fosfat yolu	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK24	Glukozun farklı hücrelerde metabolizması	1	BIOK	T. Onat	
22FIZY12	Kan şekeri düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar	2	FIZY	L. Kanit	
22BIOK25	Lipoliz (trigliserid, yağ asidi yıkılımı)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK26	Lipojeniz (trigliserid ve yağ asidi sentezi)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK30	İnsülin antagonisti hormonlara biyokimyasal bakış	1	BIOK	B. Ersöz	
22BIOK29	Kolesterol sentezi, kolesterolden oluşan önemli ürünler ve metabolizması	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK32	Lipoprotein sentezi (VLDL,HDL)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK33	Keton cisim sentezi ve açlıkta enerji metabolizması	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22E008	Entegre Oturum-8 (DM Tip II – Çocuk)	1		Ş. Darcan L. Kanit M. Baka B. Ersöz-Gülinnaz Alper	
22E009	Entegre Oturum-9 (DM Tip II – Erişkin)	1		Ş. Çetinkalp L. Kanit M. Baka B. Ersöz-Gülinnaz Alper G.Kitapçıoğlu	
22TSAU04	Örnek gıda maddelerinin olası sağlık risklerinin tartışılması	4X2	HALK	A.O.Karababa A.Mandıracıoğlu	TEAD Dersanesi-2
22B05	Bilgisayar aracılığı ile öğrenme egzersizi	4X2		Z. Alkan-S. Demirgören E. Koylu-C. Gündüz U. Ateş-Y. Uyanıkgil G.Kitapçıoğlu	Bilgisayar Laboratuvarı
22B06	Beden sıcaklığı ölçümü	4X2	TEAD	K. Vatanserver-A.H. Batı S. Karabilgin-A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
22LD13	Rectum, canalis analis, fossa ischioanalis anatomisi	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi S.
22LD14	Karaciğer, safra kesesi	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi S.

VI. HAFTA

		Pazartesi 09 Mayıs 2005	Salı 10 Mayıs 2005	Çarşamba 11 Mayıs 2005	Perşembe 12 Mayıs 2005	Cuma 13 Mayıs 2005	
08:30-09:15		BAS-2	Yağ dokusundaki metabolik olaylar, yağ dokusundan salınan önemli hormon ve yapılar (leptin, adipin, adiponektin, TNF vs)	22BIOK36 Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon ve transaminasyon	22BIOK46 Besinlerle Alınan Nükleik Asidlerin Sindirimi, Serbest Bazların Organizmadaki Diğer Kaynakları	22BIOK47 Pürin bazlarının Biosentezi, Kontrolü ve Etkili Antimetabolitler	
09:30-10:15		Sınavla İlgili Açıklamalar	22BIOK60 Aminoasidlerin özellikleri	22BIOK36 Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon ve transaminasyon	22BIOK37 Amonyak toksisitesine biyokimyasal bakış	22BIOK52 Pürin Nükleotidlerinin Kurtarma Yolu ile oluşumu	
10:30-11:15		22BIOK31 Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı	22FIZY13 Yağ metabolizmasının düzenlenmesi	22BIOK35 Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nükleik asitler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler, PAP S, tiroksin, melaninler)	22BIOK38 Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri	22BIOK43 Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları: Albumin, $\alpha$ 1 fetoprotein, $\alpha$ 1 asidglikoprotein, $\alpha$ 2 makroglobulin vs, sentez ve yıkılım	
11:30-12:15		22BIOK31 Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı	22FIZY13 Yağ metabolizmasının düzenlenmesi	22BIOK35 Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nükleik asitler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler, PAP S, tiroksin, melaninler)	22BIOK38 Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri	22EO10 Entegre Oturum-10 (KC Yağlanması)	
13:15-14:00	G1 G2 G3 G4	Serbest Çalışma	22LD17	22LD16	22LD15 Grup 1-2 /a	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	G1 G2 G3 G4				Serbest Çalışma		
15:15-16:00	G1 G2 G3 G4	Serbest Çalışma	22LD16	22LD17	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00	G1 G2 G3 G4				Serbest Çalışma		

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı -2	1			Recep Egemen Amfisi
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
22BIOK31	Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı	2	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK42	Yağ dokusundaki metabolik olaylar, yağ dokusundan salınan önemli hormon ve yapılar (leptin, adipin, adiponektin, TNF vs)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK60	Aminoasidlerin özellikleri	1	BIOK	T. Tanyalçın	
22FIZY13	Yağ metabolizmasının düzenlenmesi	2	FIZY	L. Kanit	
22BIOK36	Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon, transaminasyon	2	BIOK	T. Tanyalçın	
22BIOK35	Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nukleik asidler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler, PAPS, tiroksin, melaninler)	2	BIOK	F. Sağın	
22BIOK46	Besinlerle Alınan Nükleik Asidlerin Sindirimi, Serbest Bazların Organizmadaki Diğer Kaynakları	1	BIOK	F. Kutay	
22BIOK37	Amonyak toksisitesine biyokimyasal bakış	1	BIOK	T. Tanyalçın	
22BIOK38	Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri	2	BIOK	F. Sağın	
22BIOK47	Pürin bazlarının Biosentezi, Kontrolü ve Etkili Antimetabolitler	1	BIOK	F. Kutay	
22BIOK52	Pürin Nükleotidlerinin Kurtarma Yolu ile oluşumu	1	BIOK	F. Kutay	
22BIOK43	Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları: Albumin, $\alpha$ 1 fetoprotein, $\alpha$ 1 asidglikoprotein, $\alpha$ 2 makroglobulin vs, sentez ve yıkılım	1	BIOK	N. Turgan	
22EO10	Entegre Oturum-10 (KC Yağlanması)	1		U. Akarca E.Y. Sözmen Ö. Yılmaz	
22LD15	Barsak ve düz kas hareketlerinin incelenmesi	4X1	FIZY	Ş.Pöğün G.Peker S.Demirgören L.Kanit E.Koylu Ö. Yılmaz D.Taşkıran	Multidisipliner Laboratuvarı
22LD16	Önemli lipid fraksiyonları ve Keton cisimleri	2X2	BIOK	E.Y. Sözmen	Multidisipliner Laboratuvarı
22LD17	Karaciğer	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

VII. HAFTA

		Pazartesi 16 Mayıs 2005	Salı 17 Mayıs 2005	Çarşamba 18 Mayıs 2005	Perşembe 19 Mayıs 2005	Cuma 20 Mayıs 2005													
08:30-09:15	22BIOK40	Aminoasidlerin sentez ve yıkılımları	22BIOK49	Üre sentezi	22BIOK53	Pürin ve Pirimidin Nükleozid Difosfatların Redüksiyonunda Etkili Sistemler Pürin ve Pirimidin Nükleotidlerinin Katabolizması	22BIOK56	Metabolizmanın entegrasyonu interaktif sunum											
09:30-10:15	22BIOK480	Aminoasidlerin sentez ve yıkılımları	22BIOK49	Üre sentezi	22BIOK39	Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması	22BIOK56	Metabolizmanın entegrasyonu interaktif sunum											
10:30-11:15	22BIOK44	Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler	22FIZY14	Karaciğerin fonksiyonları	22BIOK39	Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması	22EO12	Entegre Oturum-12 (Siroz-Çocuk)											
11:30-12:15	22BIOK45	İlaçların karaciğerdeki metabolizması-detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutatyonun yapı ve fonksiyonları)	22FIZY15	Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma	22EO11	Entegre Oturum-11 (Hiperbilirubinemiyle r-interaktif ders)	22EO13	Entegre Oturum-13 (Siroz-Erişkin)											
13:15-14:00	22TSAK06	Su Hijyeni	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4									
14:15-15:00	22TSAK06	Su Hijyeni	22TSAU05	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				22TSAU05							
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4											
16:15-17:00	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma						
												Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı				Türk Dili ve Edebiyatı			

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK40	Aminoasidlerin sentez ve yıkılımları	2	BIOK	T. Tanyalçın	Recep Egemen Amfisi
22BIOK44	Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK45	İlaçların karaciğerdeki metabolizması-detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutatyonun yapı ve fonksiyonları)	1	BIOK	F. Sağın	
22TSAK06+	Su Hijyeni	2	HALK	A.O.Karababa	
22BIOK49	Üre sentezi	2	BIOK	T. Tanyalçın	
22FIZY14	Karaciğerin fonksiyonları	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22FIZY15	Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK53	Pürin ve Pirimidin Nükleozid Difosfatların Redüksiyonunda Etkili Sistemler Pürin ve Pirimidin Nükleotidlerinin Katabolizması	1	BIOK	F. Kutay	
22BIOK39	Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması	2	BIOK	E.Y. Sözmen	
22EO11	Entegre Oturum-11 (Hiperbilirübinemiler-interaktif ders)	1		U. Akarca M.Akisu E.Y. Sözmen Z.A.A. İkiz M. Baka Ö. Yılmaz	
22BIOK56	Metabolizmanın entegrasyonu interaktif sunum	2	BIOK	E.Y. Sözmen F.G. Sağın	
22EO12	Entegre Oturum-12 (Siroz-Çocuk)	1		R.V.Yağcı Z.A.A. İkiz M. Baka T. Tanyalçın	
22EO13	Entegre Oturum-13 (Siroz-Erişkin)	1		Z.Karasu Ö.Yılmaz Z.A.A İkiz M. Baka	
22TSAU05	"Suyun Öyküsü" film gösterimi Suda Klor ölçümü	4X2	HALK - TEAD	A.O. Karababa, A. Mandıracıoğlu A.H.Batı Z.Öcek R. D. Onmuş N.Erol I. Ergin H.Hassoy A.Davas B.Döner E.Armağan	TEAD Dersanesi-2

VIII. HAFTA

		Pazartesi 23 Mayıs 2005	Salı 24 Mayıs 2005	Çarşamba 25 Mayıs 2005	Perşembe 26 Mayıs 2005	Cuma 27 Mayıs 2005
08:30-09:15	BAS-3	22BIOK54 Ürik Asid Metabolizması	22BIOK51 Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları	Poster çalışmaları	22EH01 Metabolik Hastalıklarda aile ve bireye yaklaşım	
09:30-10:15	Sınavla İlgili Açıklamalar	22ANAT15 Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri	22BIOK51 Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları	Poster çalışmaları	22EH01 Metabolik Hastalıklarda aile ve bireye yaklaşım	
10:30-11:15	22BIOK55 Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmada ki önemleri	22HIST10 Tiroid ve Paratiroid histolojisi	22FIZY16 Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri	"Öğrenci Sempozyumu"	22EO14 Entegre Oturum-14 (Hipotiroidi)	
11:30-12:15	22BIOK55 Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmada ki önemleri	22FIZY17 Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu	22FIZY16 Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri		22EO15 Entegre Oturum-15 (Hipertiroidi)	
13:15-14:00	22TSAK07 Sosyal Eşitsizliklerin beslenmeye etkisi	G1 G2 G3 G4 22LD18 için kuramsal sunum	G1 G2 G3 G4 Poster çalışmaları	G1 G2 G3 G4 22LD18	G1 G2 G3 G4 "Öğrenci" Sempozyumu	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	22TSAK07 Sosyal Eşitsizliklerin beslenmeye etkisi					
15:15-16:00	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 Poster çalışmaları	G1 G2 G3 G4 22LD18	G1 G2 G3 G4 Poster çalışmaları	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
16:15-17:00						

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı -3	1			Recep Egemen Amfisi
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
22BIOK55	Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmadaki önemleri	2	BIOK	B. Ersöz	
22TSAK07	Sosyal Eşitsizliklerin beslenmeye etkisi	2	HALK	H.Şahin	
22BIOK54	Ürik Asid Metabolizması	1	BIOK	F. Kutay	
22ANAT15	Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri	1	ANAT	C. Saylam	
22HIST10	Tiroid ve Paratiroid histolojisi	1	HIST	M. Yurtseven	
22FIZY17	Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK51	Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları	2	BIOK	B. Ersöz	
22FIZY16	Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri	2	FIZY	L. Kanıt	
22EH01	Metabolik Hastalıklarda aile ve bireye yaklaşım	2	BIOK	F.Sağın	
22EO14	Entegre Oturum-14 (Hipotiroidi)	1		Ş. Darcan C. Saylam B. Ersöz M. Yurtseven L. Kanıt A.Mandıracıoğlu	
22EO15	Entegre Oturum-15 (Hipertiroidi)	1		G. Özgen C. Saylam B. Ersöz M.Yurtseven L. Kanıt	
22LD18	Karaciğer Fonksiyon Testleri	2X2	BİOK	B.Ersöz N.Turgan	

Sınav Haftası : 30 Mayıs- 03 Haziran 2005