

EVRE 1 BLOK 1-TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ PROGRAMI

Blok Eğitim Dönemi
Bayram Tatilleri

: 21.09.2007 – 28.12.2007
: 12.10.2007 – 14.10.2007 Şeker Bayramı
29.10.2007 Cumhuriyet Bayramı
20.12.2007 – 23.12.2007 Kurban Bayramı
: 24.12.2007 – 28.12.2007

Sınav Haftası

Blok Yürütme Kurulu:

Doç. Dr. Cumhuri Gündüz (Başkan)
Doç. Dr. Mehmet Asım Özer (Başkan Yardımcısı)
Prof. Dr. Ferhan Sağın
Doç. Dr. Burcu Balkan
Yrd. Doç. Dr. Altuğ Yavaşoğlu
Yrd. Doç. Dr. A. Hilal Batı
Yrd. Doç. Dr. Murat Pehlivan
Yrd. Doç. Dr. Şafak Taner Gürsoy
Yrd. Doç. Dr. Timur Köse

Evre 1 Blok 1 Öğretim Üye ve Elemanları

Adli Tıp

Doç. Dr. Ekin Özgür Aktaş

Anatomi

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

Biyofizik

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

Biyokimya

Prof. Dr. Taner Onat
Prof. Dr. Eser Yıldırım Sözmen
Prof. Dr. Nevbahar Turgan
Prof. Dr. Ferhan Girgin Sağın
Prof. Dr. Hakan Aydın
Doç. Dr. Yasemin Delen Akçay

Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim

Yrd. Doç. Dr. Timur Köse
Öğr.Gör.A.Murat Ergin
Öğr.Gör.Kamil S. Liv
Öğr.Gör.Dr.Ergun Konakçı

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Doç. Dr. Özgür Çoğulu

Deontoloji ve Tıp Tarihi

Yrd. Doç. Dr. Çağatay Üstün

Fizyoloji

Prof. Dr. Gönül Ö. Peker
Prof. Dr. Serdar Demirgören
Prof. Dr. Lütfiye Kanıt
Doç. Dr. Ersin Koylu
Doç. Dr. Dilek Taşkıran
Doç. Dr. Burcu Balkan

Göz Hastalıkları

Doç. Dr. Sait Eğrilmez

Histoloji-Embriyoloji

Yrd. Doç. Dr. Altuğ Yavaşoğlu
Yrd. Doç. Dr. Utku Ateş
Yrd. Doç. Dr. Gülperi Öktem
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Aktuğ

İç Hastalıkları

Prof. Dr. Fehmi Akçiçek

Halk Sağlığı

Prof. Dr. Feride Aksu
Prof. Dr. Ali Osman Karababa
Prof. Dr. Aliye Mandracioğlu
Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu
Yrd. Doç. Dr. Meral Türk Soyer
Yrd. Doç. Dr. Şafak Taner Gürsoy
Öğr.Gör. Işıl Ergin
Uzm.Dr. Raika Durusoy Onmuş
Uzm.Dr. Hür Hassoy
Uzm. Dr. Aslı Davas

Kalp Damar Cerrahisi

Prof. Dr. Münevver Yüksel

Kardiyoloji

Doç. Dr. Oğuz Yavuzgil

Nöroloji

Prof. Dr. Dursun Emre Kumral

Patoloji

Doç. Dr. Sait Şen

Tıbbi Biyoloji

Prof. Dr. Nejat Topçuoğlu
Doç. Dr. Cumhuri Gündüz
Yrd. Doç. Dr. Zuhal Eroğlu
Yrd. Doç. Dr. Buket Kosova

Tıp Eğitimi

Yrd. Doç. Dr. H. İbrahim Durak
Yrd. Doç. Dr. Kevser Vatanserver
Yrd. Doç. Dr. A. Hilal Batı
Yrd. Doç. Dr. Ö. Sürel Karabilgin
Uzm.Dr. S. Ayhan Çalışkan
Uzm. Dr. S. Elif Törün
Yüks.Hem. Nilüfer Demiral

1. HAFTA

		Pazartesi 24 Eylül 2007				Salı 25 Eylül 2007				Çarşamba 26 Eylül 2007				Perşembe 27 Eylül 2007		Cuma 28 Eylül 2007	
08: 30-09: 15	Evre 1 Blok 1 Tanıtım Oturumu BYK Öğretim Üyeleri	111PAN01 Evrım				111BIOK01 Biyokimyaya giriş				111BIOK02 Yaşamın hücresel temelinde önemli bileşenler				111EH01 Etik-Hukuk ders programının tanıtımı		111BIOF01 Suyun hayat için önemi ve su çözeltileri	
09: 30-10: 15						111E001 Hekim ve İnsan Sevgisi (Patch Adams Filmi bağlamında tartışma)				111BIO01 Viruslar, Bakteriler				111BIOK03 Biyomoleküllerde kimyasal bağlar ve fonksiyonel gruplar		111BIOK04 Su, Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi	
10: 30-11: 15	111TSAK01 Bilim tarihinden ilginç kesitler				111E001 Hekim ve İnsan Sevgisi (Patch Adams Filmi bağlamında tartışma)				111BIO01 Viruslar, Bakteriler				111BIO02 Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri		111HIST01 Hücrenin Bölümleri, şekilleri, büyüklükleri		
11: 30-12: 15													111ANAT01 Tıbbi Terminoloji'ye giriş				
13: 15-14: 00	111B01				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				111PAN02 Işık ve elektron mikroskobu, hücre görüntüleme		Türk Dili ve Edebiyatı		
14: 15-15: 00					G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4					
15: 15-16: 00	111B01				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				111PAN02 Işık ve elektron mikroskobu, hücre görüntüleme		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
16: 15-17: 00					G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4					
					Serbest Çalışma				Serbest Çalışma								

Başlangıç Haftası 1. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
	Evre 1 Blok 1 Tanıtım Oturumu BYK Öğretim Üyeleri	1	C. Gündüz	TB	Recep Egemen Amfisi
11TSAK01	Bilim tarihinden ilginç kesitler	2	F. Aksu	HALK	
11BIOK01	Biyokimyaya giriş	2	H. Aydın	BIOK	
11BIOK02	Yaşamın hücresel temelinde önemli bileşenler	2	H. Aydın	BIOK	
11TBIO01	Viruslar, Bakteriler	2	N. Topçuoğlu	TBIO	
11EH01	Etik-Hukuk ders programının tanıtımı	1	E. Ö. Aktaş	EH	
11BIOK03	Biyomoleküllerde kimyasal bağlar ve fonksiyonel gruplar	1	H. Aydın	BIOK	
11TBIO02	Hücrenin Temel Yapısal Özellikleri	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11ANAT01	Tıbbi Terminoloji'ye giriş	1	C. Saylam	ANAT	
11BIOF01	Suyun hayat için önemi ve su çözeltileri	1	M. Pehlivan	BIOF	
11BIOK04	Su, Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi	1	Y. D. Akçay	BIOK	
11HIST01	Hücrenin Bölümleri, şekilleri, büyüklükleri	2	A. Yavaşoğlu	HIST	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
11PAN01	Evrimsel	3	G. Çelebi S. Demirci Z. Eroğlu E. Kumral	BIOF FİZ TBIO NOR	M. Erel Amfisi
11PAN02	Işık ve elektron mikroskobu, hücre görüntüleme	3	N. Topçuoğlu A. Yavaşoğlu M. Pehlivan	TBIO HIST BIOF	Recep Egemen Amfisi

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
11EO01	Hekim ve İnsan Sevgisi (Patch Adams Filmi bağlamında tartışma)	2	M. Yüksel F. Akçiçek A. H. Batı	KDC DAH TEAD	M. Erel Amfisi

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
-	-	-	-	-	-

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B01	Bilgiye ulaşma ve kullanma / Etkin öğrenmeye giriş	2	H. İ. Durak A. M. Ergin	TEAD BITB	Recep Egemen Amfisi
11B02	Mikroskop kullanma	4X2	N. Topçuoğlu A. Yavaşoğlu	TBIO HIST	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskop i Salonu

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU01	Toplum Sağlığı Alanı dersi küçük grup çalışmalarını işleyiş, içerik, form ve ödev tanıtımı	4X2	F. Aksu A. O. Karababa M. Çiçeklioğlu Z. Öcek	HALK	TEAD Derslik 2

2. HAFTA

		Pazartesi 01 Ekim 2007				Salı 02 Ekim 2007				Çarşamba 03 Ekim 2007				Perşembe 04 Ekim 2007		Cuma 05 Ekim 2007	
08: 30-09: 15	11BIOK05	Asid baz kavramı-tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi				11BIOK07				Önemli Aromatik Bileşikler				11ANAT04		11BIOF02	
09: 30-10: 15	11BIOK06	Biyokimyada Alisiklik Bileşikler				11BIOK08				Biyokimyasal Önemi Olan Heterosiklik Bileşikler				11ANAT04		11ANAT05	
10: 30-11: 15	11ANAT02	Latince adların çekimleri				11BIOK09				11BIOK12				11BIOK15		11TSAK02	
11: 15-12: 00	11ANAT03	Latince sıfatlar								Biyomoleküler yapılar				Aminoasidlerin sınıflandırılması			
13: 15-14: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11BIOK16		11TSAK02		
14: 15-15: 00	11LD01	11B04	11B03	11B03	Serbest çalışma				11LD02	11B04	11B03	11LD03	11EO02				Türk Dili ve Edebiyatı
15: 15-16: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	11BIOK16		11TSAK02		
16: 15-17: 00	Serbest çalışma	11B04	11LD01	11LD02	Serbest çalışma				11LD03	11B03	11B04	Serbest çalışma		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			

2. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11BIOK05	Asid baz kavramı- tampon sistemler, canlı sistemlerdeki önemi	1	Y. D. Akçay	BIOK	Recep Egemen Amfisi
11BIOK06	Biyokimyada Alisiklik Bileşikler	1	T. Onat	BIOK	
11ANAT02	Latince adların çekimleri	1	C. Saylam	ANAT	
11ANAT03	Latince sıfatlar	1	C. Saylam	ANAT	
11BIOK07	Önemli Aromatik Bileşikler	1	T. Onat	BIOK	
11BIOK08	Biyokimyasal Önemi Olan Heterosiklik Bileşikler	1	T. Onat	BIOK	
11BIOK09	Biyomoleküler yapılar	2	H. Aydın	BIOK	
11BIOK10	Organik asidler	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK11	Yağ asidleri ve biyokimyasal özellikleri	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK12	Aminoasidlerin sınıflandırılması	1	Y. D. Akçay	BIOK	
11BIOK13	Amino asidlerin yapı ve tepkimeleri, canlı sistemlerden örnekler	1	Y. D. Akçay	BIOK	
11ANAT04	Prefiksler (latince-yunanca ön takılar)	2	C. Saylam	ANAT	
11BIOK15	Proteinlerin yapısını oluşturan bağlar	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOK16	Peptidler ve oligopeptidler	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOF02	Sedimentasyon ve santrifüjler, transdüserler ve spektrofotometreler	1	M. Pehlivan	BIOF	
11ANAT05	Sufiksler (latince-yunanca son takılar)	1	C. Saylam	ANAT	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
11TSAK02	Hekimin toplumsal sorumluluğu "İyi Hekimlik Paneli"	2	A. O. Karababa	HALK	M. Erel Amfisi

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
11EO02	"Hekimlik" Film gösterimi bazında entegre oturum	2	Y. D. Akçay S. Eğrilmez S. Şen	BIOK GOZ H PATO	M. Erel Amfisi

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD01	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapıları	2x2	Z. Eroğlu	TBIO	İUMS
11LD02	Çözelti hazırlama -laboratuvar uygulamalarına giriş	2x2	Y. D. Akçay	BIOK	Multidisipliner Lab.
11LD03	Tek hücreli canlı örneği	2x2	B. Kosova	TBIO	İUMS

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B03	Bilgisayar-Hardware, Bilgisayar işletim sistemleri (DOS-Windows)-1	4x2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı
11B04	El yıkama, eldiven giyme	4x2	K. Vatansever A. H. Batı Ö. S. Karabilgin S. E. Törün S. A. Çalışkan N. Demiral	TEAD	Multidisipliner Lab.

3. HAFTA

		Pazartesi 08 Ekim 2007				Salı 09 Ekim 2007				Çarşamba 10 Ekim 2007				Perşembe 11 Ekim 2007		Cuma 12 Ekim 2007	
08:30-09:15	11ANAT06	Klinik terminolojinin temel kavramları				11FIZY01 Proteinlerin bağlama özellikleri				11BIOK20 Karbonhidratların sınıflandırılması, yapı ve özellikleri				11PAN03 Yapıtaşlarımız			
09:30-10:15	11BIOK17	Protein Yapıları								11BIOK21 Monosakkaritler							
10:30-11:15	11BIOF03	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması, yapı tayini				11BIOK18 Lipitlerin genel yapıları				11BIOK22 Glikolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi				11TSAK03 Bilimadamı sorumluluğu 'Portre Tartışmaları'			
11:30-12:15	11BIOF04	X Ray kristalografi				11BIOK19 Fosfolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi				11BIOK23 İzoprenoid lipitler, kolesterol ve önemi							
13:15-14:00		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Şeker Bayramı			
14:15-15:00		11B05	Serbest Çalışma	11B05	1TSAU02	11LD04	Serbest Çalışma	11B05	Serbest Çalışma	1TSAU02	11LD05						
15:15-16:00		Serbest Çalışma				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4				
16:15-17:00		Serbest Çalışma				1TSAU02	11B05	11LD04	11LD05	1TSAU02	Serbest Çalışma						

3. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11ANAT06	Klinik terminolojinin temel kavramları	1	C. Saylam	ANAT	Recep Egemen Amfisi
11BIOK17	Protein Yapıları	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOF03	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması, yapı tayini	1	M. Pehlivan	BIOF	
11BIOF04	X Ray kristalografi	1	M. Pehlivan	BIOF	
11FIZY01	Proteinlerin bağlama özellikleri	2	B. Balkan	FIZY	
11BIOK18	Lipitlerin genel yapıları	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK19	Fosfolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK20	Karbonhidratların sınıflandırılması, yapı ve özellikleri	1	T. Onat	BIOK	
11BIOK21	Monosakaritler	1	T. Onat	BIOK	
11BIOK22	Glikolipitler ve canlı sistemlerdeki önemi	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK23	İzoprenoid lipitler, kolesterol ve önemi	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11TSAK03	Bilimadamı sorumluluğu "Portre Tartışmaları"	2	M. Çiçeklioğlu	HALK	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
11PAN03	Yapıtaşlarımız	2	E. Sözmen F. Girgin Sağın	BIOK	R. Egemen Amfisi

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	-

Laboratuar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD04	Aminoasidler	2x2	Y. D. Akçay	BIOK	Multidisipliner Lab.
11LD05	Proteinler	2x2	E. Y. Sözmen	BIOK	

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B05	Bilgisayar Hardware, Bilgisayar işletim sistemleri 2 (DOS-Windows)-	4x2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU02	Bilim Adaminın Yaşamı ve Yorumları tartışması	4x2	F. Aksu A. O. Karababa M. Çiçeklioğlu Z. Öcek	HALK	TEAD Derslik 1- 2

4. HAFTA

	Pazartesi 15 Ekim 2007				Salı 16 Ekim 2007				Çarşamba 17 Ekim 2007				Perşembe 18 Ekim 2007				Cuma 19 Ekim 2007			
08: 30-09: 15	11TSAK04 Sağlığı etkileyen etmenler, Birey Sağlığını Etkileyen Etmenler				11BIOK24 Disakkaritler ve polisakkaritler				11ANAT07 Klinik terminolojinin temel kavramlar				11ANAT09 Anatomi'de kullanılan pozisyon, plan, eksen ve yönler				11BIOF05 İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temelleri			
09: 30-10: 15	11PAN04 Hücre Membranı Biyolojik membranların yapısı: Lipid, protein ve karbohidrat yapıların membran işlev ve dinamikleri				11TSAK05 Toplu Yaşanan Yerlerde Sağlık				11ANAT08 Mitolojik tanımlar, başka dillerden köken alan tıbbi terminoloji				11ANAT10 Lokalizasyon ve hareketle ilgili terimler							
10: 30-11: 15					11BIOK25 Nükleozit ve nükleotitler				11BIOK26 Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Difüzyon, filtrasyon, ozmoz				11BIOK27 Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Hidrostatik, ozmotik, onkotik basınçlar				11FIZY02 İyon kanalları ve iyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarılar			
11: 30-12: 15	11ANAT12 Vücudun Bölümleri II: Collum, thorax, abdomen																			
13: 15-15: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
	Serbest çalışma				11B06				11LD07				11TSAU03							
	11TSAU03				11B06				11B07				11LD08							
	11B06				11TSAU03				11TSAU03				11B07							
	Serbest çalışma				Serbest çalışma				Serbest çalışma				Serbest çalışma							
15: 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				11LD06				11B07				11LD08							
	11B06				11B06				Serbest çalışma				Serbest çalışma							
	Serbest çalışma				11LD06				11LD07				11LD08							
	11B07				11LD07				11LD08				11B07							

4. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAK04	Sağlığı etkileyen etmenler, Birey Sağlığını Etkileyen Etmenler	1	F. Aksu	HALK	Recep Egemen Amfisi
11BIOK24	Disakkaritler ve polisakkaritler	1	T. Onat	BIOK	
11TSAK05	Toplu Yaşanan Yerlerde Sağlık	1	A. Mandraccioğlu	HALK	
11BIOK25	Nükleozit ve nükleotitler	2	T. Onat	BIOK	
11ANAT07	Klinik terminolojinin temel kavramlar	1	C. Saylam	ANAT	
11ANAT08	Mitolojik tanımlar, başka dillerden köken alan tıbbi terminoloji	1	C. Saylam	ANAT	
11BIOK26	Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Difüzyon, filtrasyon, ozmoz	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11BIOK27	Canlı hücre membranından geçişi etkileyen faktörler - Hidrostatik, ozmotik, onkotik basınçlar	1	F. Girgin Sağın	BIOK	
11ANAT09	Anatomi'de kullanılan pozisyon, plan, eksen ve yönler	1	C. Saylam	ANAT	
11ANAT10	Lokalizasyon ve hareketle ilgili terimler	1	C. Saylam	ANAT	
11FIZY02	İyon kanalları ve iyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarılar	2	B. Balkan	FIZY	
11BIOF05	İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temelleri	2	M. Pehlivan	BIOF	
11ANAT11	Vücudun Bölümleri I: Caput	1	M. A. Özer	ANAT	
11ANAT12	Vücudun Bölümleri II: Collum, thorax, abdomen	1	M. A. Özer	ANAT	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
11PAN04	Hücre Membranı Biyolojik membranların yapısı: Lipid, protein ve karbohidrat yapılarının membran işlev ve dinamikleri açısından önemi	3	G. Çelebi F. Girgin Sağın A. Yavaşoğlu	BIOF BIOK HIST	Recep Egemen Amfisi

Laboratuar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD06	Monosakkaridler	2x2	T. Onat	BIOK	Multidisipliner Lab.
11LD07	Disakkarit ve Polisakkaritler	2X2	N. Turgan	BIOK	
11LD08	Lipitler	2X2	F. Girgin Sağın	BIOK	

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B06	Bilgisayar-kelime işleme (Word)-1	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı
11B07	Bilgisayar-kelime işleme (Word)-2	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU03	Poliklinik Hastası Görüşmesi	4X2	A. O. Karababa M. Çiçeklioğlu Z. Öcek I. Ergin R. Onmuş A. Davas H. Hassoy	HALK	TEAD Derslik 1'de toplanıp çalışma alanlarına gidilecek

5. HAFTA

	Pazartesi 22 Ekim 2007	Salı 23 Ekim 2007	Çarşamba 24 Ekim 2007	Perşembe 25 Ekim 2007	Cuma 26 Ekim 2007
08:30-09:15	Serbest çalışma	11BIOF06 Taşınım sistemleri, Fick difüzyon yasası, Moleküler pompalar	11BIOF07 Denge potansiyeli, Nernst denklemi GHK denklemi, Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli Aksiyon potansiyelinin yayılması, uyarılma ve uyarılabilen dokular	11HIST02 Hücre iskeletinin yapısı	11PAN05 Membran ve Aksiyon Potansiyeli "interaktif çalışma"
09:30-10:15	BLOK ARA SINAVI-1 BAS-1			11HIST03 İpliksel organeller (sentrozom, mekik iplikleri)	
10:30-11:15	11FIZY03 Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri	11ANAT14 Vücut boşlukları I: Cavitas cranii, canalis vertebralis, cvaitas	11FIZY05	11TBO04 Hücre iskeletinin fonksiyonu	11TSAK06 Topluluk sağlığını etkileyen çevresel etmenler
11:30-12:15		11ANAT15 Vücut boşlukları II: Cavitas abdominalis-1		11HIST04 Nukleus, nukleolüs yapısı	
13:15-14:00	11ANAT13 Vücudun Böümleri III: Pelvis, üst ve alt ekstremiteler	11TBO03 In vitro ortamda hücreler	11FIZY06 Ekzositoz	11TBO05 Nukleus, nukleolus kromozomların fonksiyonu	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00	Serbest çalışma	11FIZY04 Endositoz, reseptör aracılı endositoz	Sınavla ilgili Açıklamalar	11BIOK28 Kromatin yapısı; histonlar ve modifikasyonu	
15:15-16:00		G1 G2 G3 G4	G1 G2 G3 G4	G1 G2 G3 G4	
16:15-17:00	Serbest çalışma	Serbest çalışma	11LD10	11LD09	Atatürk İikeleri ve İnkılap Tarihi
		11LD10	11LD09	11LD09	
				Serbest çalışma	

5. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
	BLOK ARA SINAVI-1				
11FIZY03	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri	2	B. Balkan	FIZY	Recep Egemen Amfisi
11ANAT13	Vücudun Bölümleri III: Pelvis, üst ve alt ekstremiteler	1	M. A. Özer	ANAT	
11BIOF06	Taşıma sistemleri, Fick difüzyon yasası, Moleküler pompalar	2	M. Pehlivan	BIOF	
11ANAT14	Vücut boşlukları I: Cavitas cranii, canalis vertebralis, cvaitas thoracis	1	M. A. Özer	ANAT	
11ANAT15	Vücut boşlukları II: Cavitas abdominalis-1	1	M. A. Özer	ANAT	
11TBIO03	İn vitro ortamda hücreler	1	Z. Eroğlu	TBIO	
11FIZY04	Endositoz, reseptör aracılı endositoz	1	B. Balkan	FIZY	
11BIOF07	Denge potansiyeli, Nernst denklemi GHK denklemi, Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyel	2	M. Pehlivan	BIOF	
11FIZY05	Aksiyon potansiyelinin yayılışı, uyarılma ve uyarılabilen dokular	2	S. Demirgören	FIZY	
11FIZY06	Ekzositoz	1	B. Balkan	FIZY	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1	C. Gündüz	TBIO	
11HIST02	Hücre iskeletinin yapısı	1	A. Yavaşoğlu	HIST	
11HIST03	İpliksel organeller (sentrozom, mekik iplikleri)	1	A. Yavaşoğlu	HIST	
11TBIO04	Hücre iskeletinin fonksiyonu	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11HIST04	Nükleus, nükleolus yapısı	1	A. Yavaşoğlu	HIST	
11TBIO05	Nükleus, nükleolus kromozomların fonksiyonu	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11BIOK28	Kromatin yapısı; histonlar ve modifikasyonu	1	H. Aydın	BIOK	
11TSK06	Topluluk sağlığını etkileyen çevresel etmenler	2	A. O. Karababa	HALK	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
11PAN05	Membran ve Aksiyon Potansiyeli "interaktif çalışma"	2	S. Demirgören M. Pehlivan	FIZY BIOF	R. Egemen Amfisi

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
-	-	-	-	-	-

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD09	Hücre kültüründe epitel hücreleri	2X2	Z. Eroğlu	TBIO	İUMS
11LD10	Spektrofotometre	2X2	H. Aydın	BIOK	Multidisipliner Lab.

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
-	-	-	-	-	-

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
-	-	-	-	-	-

6. HAFTA

	Pazartesi 29 Ekim 2007	Salı 30 Ekim 2007	Çarşamba 31 Ekim 2007	Perşembe 01 Kasım 2007	Cuma 02 Kasım 2007	
08: 30-09: 15	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	11EO03 Biyolojik membran yapılarına ve membran transportuna genel bakış	11HIST06 Mitokondri ve golginin yapısı	11BIOK29 DNA yapısı	Serbest Çalışma	
09: 30-10: 15			11TBIO07 Mitokondri ve golginin fonksiyonu	11BIOK30 RNA yapısı	11BIOK31 Replikasyon	
10: 30-11: 15		11HIST05 Endoplazmik retikulum ve ribozomların yapısı	11ANAT16 Vücut boşlukları III: Cavitas abdominalis-2, cavitas pelvica	11HIST07 Lizozom ve peroksizomun yapısı	11BIOK32 DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları	
11: 30-12: 15		11TBIO06 Endoplazmik retikulum ve ribozomların fonksiyonları	11ANAT17 İskelet sistemi ile ilgili genel bilgiler	11TBIO08 Lizozom ve Peroksizomun fonksiyonu	11TBIO09 DNA tamir mekanizmaları	
13: 15-14: 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		11LD11 11TSAU05 / α 11B09	11TSAU05 / α 11B09 11LD12	11B08 11TSAU05 / α 11LD13		
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		11B09 11B08 11LD11	11LD12 11B09 11B08	11LD13 11B08 11TSAU05 / α		

6. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11HIST05	Endoplazmik retikulum ve ribozomların yapısı	1	A. Yavaşoğlu	HIST	Recep Egemen Amfisi
11TBIO06	Endoplazmik retikulum ve ribozomların fonksiyonları	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11HIST06	Mitokondri ve golginin yapısı	1	A. Yavaşoğlu	HIST	
11TBIO07	Mitokondri ve golginin fonksiyonu	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11ANAT16	Vücut boşlukları III: Cavitas abdominalis-2, cavitas pelvica	1	M. A. Özer	ANAT	
11ANAT17	İskelet sistemi ile ilgili genel bilgiler	1	M. A. Özer	ANAT	
11BIOK29	DNA yapısı	1	H. Aydın	BIOK	
11BIOK30	RNA yapısı	1	H. Aydın	BIOK	
11HIST07	Lizozom ve peroksizomun yapısı	1	A. Yavaşoğlu	HIST	
11TBIO08	Lizozom ve Peroksizomun fonksiyonu	1	N. Topçuoğlu	TBIO	
11BIOK31	Replikasyon	1	H. Aydın	BIOK	
11BIOK32	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları	1	H. Aydın	BIOK	
11TBIO09	DNA tamir mekanizmaları	1	C. Gündüz	TBIO	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
-	-	-	-	-	-

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
11EO03	Biyolojik membran yapılarına ve membran transportuna genel bakış	2	F. Girgin Sağın B. Balkan O. Yavuzgil	BIOK FIZY KARD	Recep Egemen Amfisi

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD11	Dev kromozom	2x2	Z. Eroğlu	TBIO	IUMS
11LD12	DNA izolasyonu	2x2	C. Gündüz	TBIO	
11LD13	Vücut bölümleri ve boşluklar	2X2	M. A. Özer	ANAT	Anatomi Makros. S.

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B08	Etkin Öğrenme-1	4X2	H. İ. Durak S. E. Törün	TEAD	TEAD Bilgisayar Derliği
11B09	Bilgisayar-Kelime İşleme (Word)-2	4x2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar Lab.

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU05	Okul gezisi-I (a grupları)	4x2	A. Mandiracıoğlu I. Ergin R. Onmuş H. Hassoy A. Davas	HALK	

7. HAFTA

		Pazartesi 05 Kasım 2007				Salı 06 Kasım 2007				Çarşamba 07 Kasım 2007				Perşembe 08 Kasım 2007				Cuma 09 Kasım 2007			
08:30-09:15	11BIO10	Mitokondrial DNA-mitokondriyal genom				11BIOK33				11BIOF09				11BIOK35				11EH02			
09:30-10:15	11BIOF08	İzomer dönüşümleri ve mutasyon, genetik maddenin moleküler yapısını kanıtlayan mutasyon deneyleri								11BIOF10											
10:30-11:15	11TSAK07	Toplumun Sağlığını Etkileyen Etmenler				Serbest Çalışma				11BIOK34				11BIOK36				11PAN06			
11:30-12:15																					
13:15-14:00	G1	Serbest Çalışma				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00		Serbest Çalışma				11B10				11TSAU05 / b				11LD14							
		11TSAU05/ b				11B11				11TSAU04				Serbest Çalışma							
		11B10				11TSAU04				Serbest Çalışma				11TSAU05 / b							
15:15-16:00		Serbest Çalışma				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			
16:15-17:00		11TSAU04				Serbest Çalışma				11B10				11B11							
		11B11				11TSAU04				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma							
		11B11				11TSAU04				Serbest Çalışma				11LD14							

7. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TBIO10	Mitokondrial DNA- mitokondriyal genom	1	Z. Eroğlu	TBIO	Recep Egemen Amfisi
11BIOF08	İzomer dönüşümleri ve mutasyon, genetik maddenin moleküler yapısını kanıtlayan mutasyon deneyleri	1	G. Çelebi	BIOF	
11TSAK07	Toplumun Sağlığını Etkileyen Etmenler	2	M. T. Soyer	HALK	
11BIOK33	Biyolojik Yükseltgenme-İndirgenme Tepkimeleri	3	T. Onat	BIOK	
11BIOF09	Biyoenjerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	1	G. Çelebi	BIOF	
11BIOF10	Galvanik piller, konsantrasyon pilleri	1	G. Çelebi	BIOF	
11BIOK34	Yüksek Enerjili moleküller (ATP ve diğerleri)	2	T. Onat	BIOK	
11BIOK35	Transkripsiyon ve Regülasyonu	2	H. Aydın	BIOK	
11BIOK36	Translasyon (protein sentezi)	2	H. Aydın	BIOK	
11EH02	Bireyin yaşamını sorgulatan kuvvet: Etik. Birbirinden farklı iki durum. Etik söylem-Ahlaki eylem, Etiğin gündelik yaşamdaki yerini tartışmak	2	Ç. Üstün	EH	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Daları	Yer
11PAN06	Hücreye Biyokimyasal Bakış: Membran, organeller ve sitozol	2	F. Girgin Sağın E. Y. Sözmen	BIOK	R. Egemen Amfisi

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Daları	Yer
-	-	-	-	-	-

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD14	İnsan metafaz kromozomları	2X2	C. Gündüz	TBIO	IUMS

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B10	Etkin Öğrenme-2	4X2	H. İ. Durak S. E. Törün	TEAD	TEAD Bilgisayar Derliği
11B11	Bilgisayar-Hesap Tablosu (Excel)-1	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar lab.

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU04	Poliklinik hastası ve bir yakınının sağlığının değerlendirilmesi	4X2	A. O. Karababa A. Mandiracioğlu M. T. Soyer Z. Öcek	HALK	TEAD Derslik 1-2
11TSAU05	Okul gezisi-II (b grupları)	4x2	A. Mandiracioğlu I. Ergin R. Onmuş H. Hassoy A. Davas	HALK	

8. HAFTA

		Pazartesi 12 Kasım 2007				Salı 13 Kasım 2007				Çarşamba 14 Kasım 2007				Perşembe 15 Kasım 2007		Cuma 16 Kasım 2007	
08: 30-09: 15	BLOK ARA SINAVI-2 BAS-2																
09: 30-10: 15	11TBIO11 Hücre bölünmesi (mitoz-mayoz)				11HIST08 Epitel dokusu: Hücrelerin şekil ve özellikleri, bazal lamina				11HIST09 Epitel dokusunda hücreler arası bağlantılar				11BIOK38 Posttranslasyona l Kotranslasyonal Modifikasyonlar		11TBIO17 Hücre dışı matriks proteinleri		
10: 30-11: 15	11TBIO12 Farklılaşma (kök hücreleri)				11BIOK37 Rekombinant DNA teknikleri				11HIST10 Epitel Dokusu Çeşitleri				11BIOK39 Protein sentezi inhibitörleri, enerji bilançosu, Protein sentezi regülasyonu (operon kavramı)				
11: 30-12: 15	11TBIO13 Çekirdek dışına RNA transportu				11TBIO14 Çekirdek içine protein transportu				11TBIO15 Mitokondride protein transportu				11TBIO16 Endoplazmik retikulumda protein transportu		11TSAK08 Hastalık ve Sağlık Kavramı, Sağlık Hizmetlerinin Sağlığa Etkisi		
13: 15-14: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4					
14: 15-15: 00	11B12	11TSAU06	11LD15		11LD16	11TSAU06	11B13	11LD17		11B13	11B12	11EO04 İnsan Genom Projesi					
15: 15-16: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4					
16: 15-17: 00	11LD15	11B12	11TSAU06		11B13	11B12	11LD16		11TSAU06	11B13	11LD17		Serbest Çalışma				
																Türk Dili ve Edebiyatı	
																Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	

8. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
	BLOK ARA SINAVI-2				
11TBIO11	Hücre bölünmesi (mitoz-mayoz)	1	C. Gündüz	TBIO	Recep Egemen Amfisi
11TBIO12	Farklılaşma (kök hücreleri)	1	C. Gündüz	TBIO	
11TBIO13	Çekirdek dışına RNA transportu	1	B. Kosova	TBIO	
11HIST08	Epitel dokusu: Hücrelerin şekil ve özellikleri, bazal lamina	2	G. Öktem	HIST	
11BIOK37	Rekombinant DNA teknikleri	1	H Aydın	BIOK	
11TBIO14	Çekirdek içine protein transportu	1	C. Gündüz	TBIO	
11HIST09	Epitel dokusunda hücreler arası bağlantılar	1	G. Öktem	HIST	
11HIST10	Epitel Dokusu Çeşitleri	1	G. Öktem	HIST	
11TBIO15	Mitokondride protein transportu	1	B. Kosova	TBIO	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1	C. Gündüz	TBIO	
11BIOK38	Posttranslasyonel Kotranslasyonel Modifikasyonlar	1	H Aydın	BIOK	
11BIOK39	Protein sentezi inhibitörleri, enerji bilançosu, Protein sentezi regulasyonu (operon kavramı)	1	H Aydın	BIOK	
11TBIO16	Endoplazmik retikulumda protein transportu	2	B. Kosova	TBIO	
11TBIO17	Hücre dışı matris proteinleri	2	B. Kosova	TBIO	
11TSAK08	Hastalık ve Sağlık Kavramı, Sağlık Hizmetlerinin Sağlığa Etkisi	2	Ş. T. Gürsoy	HALK	

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Daları	Yer
11EO04	İnsan Genom Projesi	2	H. Aydın Z. Eroğlu Ç. Üstün Ö. Çoğulu	BIOK TBIO EH COCH	M. Erel Amfisi

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD15	Mitoz- Mayoz bölünme	2X2	C. Gündüz	TBIO	İUMS
11LD16	Koruyucu örtü epitel, Prizmatik epitel (mikrovillüslü ve silyalı), Kübik epitel -	2X2	G. Öktem	HIST	
11LD17	Koruyucu örtü epitel Çok katlı yassı epitel (kornifiye olmuş ve olmamış) - Transisyonel epitel Yalancı çok katlı (pseudostratifye) epitel	2X2	G. Öktem	HIST	

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B12	Etkin Öğrenme-3	4X2	H. İ. Durak S. E. Törün	TEAD	TEAD Bilgisayar Dersliği
11B13	Bilgisayar-Hesap Tablosu (Excel)-2	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar lab.

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU06	DSÖ ve Unicef İstatistikleri Yorumlaması	4X2	A. O. Karababa A. Mandıracıoğlu M. T. Soyer Z. Öcek	HALK	TEAD Derslik 1-2

9. HAFTA

		Pazartesi 19 Kasım 2007				Salı 20 Kasım 2007				Çarşamba 21 Kasım 2007				Perşembe 22 Kasım 2007				Cuma 23 Kasım 2007																						
08: 30-09: 15	11ANAT18	Aksial iskelet I: Columna vertebralis, thorax				11ANAT20				Appendiküler iskelet I: üst ekstremité				11TBIO21				Hücre yaşlanması (telomerler)				11FIZY07				Hücrelerarası haberleşme														
09: 30-10: 15	11ANAT19	Aksial iskelet II: Cranium				11ANAT21				Appendiküler iskelet II: alt ekstremité				11TBIO22				Apoptozis				11PAN07				Tıpta moleküler yaklaşımlar				11FIZY08				G-proteinler						
10: 30-11: 15	11TBIO18				Deney Hayvanları				11TBIO19				Hücresele Bağlantılar				11TBIO40				Hücre ölümüne moleküler yaklaşım				11TBIO42				Aktif merkez kavramı				11BIOF11				Biyokimyasal reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri			
11: 30-12: 15									11TBIO20				Adezyon Molekülleri				11TBIO41				Enzim tanım ve sınıflandırma				11TBIO43				Kofaktörler											
13: 15-14: 00	11TSAK09				Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramının değişimi				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı															
14: 15-15: 00									11B14	11TSAU07	11LD 18		11LD19	11LD20		11TSAU07	11B15	11B14	Serbest Çalışma																					
15: 15-16: 00	Serbest Çalışma				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi																			
16: 15-17: 00					11B15	11B14	11LD 18	11TSAU07	11B15	11LD20	11LD19	11B15	11B14	Serbest Çalışma	11TSAU07																									

9. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11ANAT18	Aksial iskelet I: Columna vertebralis, thorax	1	M. A. Özer	ANAT	Recep Egemen Amfisi
11ANAT19	Aksial iskelet II: Cranium	1	M. A. Özer	ANAT	
11TBIO18	Deney Hayvanları	2	N. Topçuoğlu	TBIO	
11TSAK09	Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramının değişimi	2	Ş. T. Gürsoy	HALK	
11ANAT20	Appendiküler iskelet I: üst ekstremité	1	M. A. Özer	ANAT	
11ANAT21	Appendiküler iskelet II: alt ekstremité	1	M. A. Özer	ANAT	
11TBIO19	Hüresel Bağlantılar	1	B. Kosova	TBIO	
11TBIO20	Adezyon Molekülleri	1	B. Kosova	TBIO	
11TBIO21	Hücre yaşlanması (telomerler)	1	B. Kosova	TBIO	
11TBIO22	Apoptozis	1	B. Kosova	TBIO	
11BIOK40	Hücre ölümüne moleküler yaklaşım	1	H Aydın	BIOK	
11BIOK41	Enzim tanımlama ve sınıflandırma	1	E. Y. Sözmén	BIOK	
11BIOK42	Aktif merkez kavramı	1	E. Y. Sözmén	BIOK	
11BIOK43	Kofaktörler	1	E. Y. Sözmén	BIOK	
11FIZY07	Hücrelerarası haberleşme	1	B. Balkan	FIZY	
11FIZY08	G-proteinler	1	B. Balkan	FIZY	
11BIOF11	Biyokimyasal reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri	2	G. Çelebi	BIOF	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dallar	Yer
11PAN07	Tıpta moleküler yaklaşımlar	2	N Topçuoğlu C Gündüz Z. Eroğlu B. Kosova	TBIO	Recep Egemen Amfisi

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD18	DNA kesimi ve elektroforez	2X2	H. Aydın	BIOK	Multidisipliner Lab.
11LD19	Deney Hayvanları	2X2	N. Topçuoğlu	TBIO	İUMS
11LD20	İskelet Sistemi	2X2	M. A. Özer	ANAT	Anatomi Makroskopik Salonu

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B14	Etkin Öğrenme 4	4X2	H. İ. Durak S. E. Törün	TEAD	TEAD Bilgisayar Dersliği
11B15	Bilgisayar- Tele iletişim, İnternet Tarama	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU07	Chadwick Raporu	4X2	F. Aksu M. Çiçeklioğlu M. T. Soyler Ş. T. Gürsoy	HALK	TEAD Derslik 1-2

10. HAFTA

	Pazartesi 26 Kasım 2007	Salı 27 Kasım 2007	Çarşamba 28 Kasım 2007	Perşembe 29 Kasım 2007	Cuma 30 Kasım 2007
08: 30-09: 15	11BIOK44 Enzimatik aktiviteyi etkileyen faktörler	11BIOK47 Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	11BIOK48 İzoenzimler-subselüler enzimler	11FIZY11 İnositol lipidlerin sinyal iletimindeki fonksiyonu	11HIST14 Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi
09: 30-10: 15	11BIOK45 Enzim kinetikleri		11BIOK49 Enzimatik tepkimeler - Lab/demo açıklama	11FIZY12 Kalsiyum'un sinyal iletimindeki fonksiyonu	
10: 30-11: 15	11BIOK46 Enzimlerin inhibisyonu	11FIZY09 Siklik nükleotidlerin (cAMP,cGMP) sinyal iletimindeki fonksiyonu	11HIST12 Bağ dokusu ve Tipleri (Fibröz Doku)	11HIST13 Kıkırdak dokusu genel özellikler, elastik, fibröz, profilerasyon kıkırdak	11FIZY13 Araşidonik asidin sinyal iletimindeki fonksiyonu
11: 30-12: 15	11BIOF12 Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	11FIZY10 Nitrik oksit'in sinyal iletimindeki fonksiyonu			Serbest Çalışma
13: 15-14: 00	11TSAK10 TSH, 1. Basamak Sağlık Hizmetleri	G1	G1	G1	Türk Dili ve Edebiyatı
14: 15-15: 00		G2	G2	G2	
15: 15-16: 00	11HIST11 Bağ dokusu ve Tipleri (Fibröz Doku)	G3	G3	G3	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
		G4	G4	G4	
16: 15-17: 00					

10. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11BIOK44	Enzimatik aktiviteyi etkileyen faktörler	1	E. Y. Sözmen	BIOK	Recep Egemen Amfisi
11BIOK45	Enzim kinetikleri	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOK46	Enzimlerin inhibisyonu	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOF12	Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	1	G. Çelebi	BIOF	
11TSAK10	TSH, 1. Basamak Sağlık Hizmetleri	2	M. Çiçeklioğlu	HALK	
11HIST11	Bağ dokusu ve Tipleri (Fibröz Doku)	2	U. Ateş	HIST	
11BIOK47	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	2	E. Y. Sözmen	BIOK	
11FIZY09	Siklik nükleotidlerin (cAMP,cGMP) sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	B. Balkan	FIZY	
11FIZY10	Nitrik oksit'in sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	B. Balkan	FIZY	
11BIOK48	İzoenzimler-subselüler enzimler	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11BIOK49	Enzimatik tepkimeler -Lab/demo açıklama	1	E. Y. Sözmen	BIOK	
11HIST12	Bağ dokusu ve Tipleri (Fibröz Doku)	2	U. Ateş	HIST	
11FIZY11	İnositol lipidlerin sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	B. Balkan	FIZY	
11FIZY12	Kalsiyum'un sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	B. Balkan	FIZY	
11HIST13	Kıkırdak dokusu genel özellikler, elastik, fibröz, profilerasyon kıkırdak	2	A. Yavaşoğlu	HIST	
11HIST14	Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi	2	A. Yavaşoğlu	HIST	
11FIZY13	Araşidonik asidin sinyal iletimindeki fonksiyonu	1	B. Balkan	FIZY	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	--

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	--

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD21	Bez salgı epiteli Gl. pharyngea, gl. Sebaceae, gl. parotis Gl. Sublingualis, gl. submandibularis	2X2	G. Öktem	HIST	İUMS
11LD22	Enzimler	2X2	E. Y. Sözmen	BIOK	Multidisipliner Lab.
11LD23	Bağ dokusu Muköz, elastik ve sıkı kompakt bağ dokusu	2X2	U. Ateş	HIST	İUMS

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B16	Bilgisayar-E-mail alma gönderme, Tartışma Listeleri	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU08	Sağlık Ocağı Gezisi -1 (a grupları)	4X2	M. T. Soyer M. Çiçeklioğlu Ş. T. Gürsoy A. Davas H. Hassoy	HALK	

11. HAFTA

		Pazartesi 03 Aralık 2007				Salı 04 Aralık 2007				Çarşamba 05 Aralık 2007				Perşembe 06 Aralık 2007				Cuma 07 Aralık 2007	
16: 15-17: 00	15: 15-16: 00	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi	
		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4		
14: 15-15: 00	13: 15-14: 00	11LD24				11B18				11LD26				Serbest çalışma				Türk Dili ve Edebiyatı	
		11TSAU08 / b				11TSAU08 / b				Serbest çalışma				Serbest çalışma					
11: 30-12: 15	10: 30-11: 15	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				11TSAK11 1980'den Günümüze Sağlık hizmetleri	
		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4		
09: 30-10: 15	08: 30-09: 15	11HIST15				11HIST16				11HIST76				11FIZY17				11FIZY19 İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)	
		Kas dokusu: iskelet, kalp, düz kas dokusu				Kan Dokusu Histolojisi				Sinir dokusu özellikleri (Nöron ve Nöroglialar)				"Kas Fizyolojisi" interaktif çalışma					
		11FIZY14				11FIZY15				11FIZY16				11FIZY18					
		İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)				Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları				Canlıda iletişimin fizyolojik mekanizmaları (sinaptik ileti)					

11. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11HIST15	Kas dokusu: iskelet, kalp, düz kas dokusu	2	G. Öktem	HIST	Recep Egemen Amfisi
11FIZY14	İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)	2	Ö. Yılmaz	FIZY	
11HIST16	Kan Dokusu Histolojisi	2	H. Aktuğ	HIST	
11FIZY15	İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)	2	Ö. Yılmaz	FIZY	
11HIST17	Sinir dokusu özellikleri (Nöron ve Nörogliolar)	2	U. Ateş	HIST	
11FIZY16	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları	2	B. Balkan	FIZY	
11FIZY17	"Kas Fizyolojisi" interaktif çalışma	2	Ö. Yılmaz	FIZY	
11FIZY18	Canlıda iletişimin fizyolojik mekanizmaları (sinaptik ileti)	2	G. Peker	FIZY	
11FIZY19	İskelet kası, kalp kası ve düz kas fonksiyonları (karşılaştırmalı)	2	Ö. Yılmaz	FIZY	
11TSAK11	1980'den Günümüze Sağlık hizmetleri	2	M. T. Soyer	HALK	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	-

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	-

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD24	Bağ dokusu Yağ, gevşek ve lenforetiküler bağ doku.	2X2	U. Ateş	HIST	İUMS
11LD25	İnsan ve kurbağa kan hücreleri	2X2	B. Kosova	TBIO	
11LD26	Kan dokusu Yayma kan - Kıkırdak dokusu-Hyalin, elastik ve fibröz kıkırdak	2X2	A. Yavaşoğlu H. Aktuğ	HIST	

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B18	Bilgisayar – Genel Tekrar	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11TSAU08	Sağlık Ocağı Gezisi -2 (b grupları)	4X2	M. Türk Soyer M. Çiçeklioğlu Ş. T. Gürsoy A. Davas E. Armağan	HALK	

12. HAFTA

		Pazartesi 10 Aralık 2007				Salı 11 Aralık 2007				Çarşamba 12 Aralık 2007				Perşembe 13 Aralık 2007				Cuma 14 Aralık 2007						
08: 30-09: 15	BLOK ARA SINAVI-3 BAS-3																							
	11FIZY20 Homeostaz, kontrol sistemleri ve diğer organ sistemleri				11ANAT23 Otonom sinir sisteminin anatomik özellikleri				11FIZY22 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri				11BIOK51 Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal yönü				11BIOK53 Ön hipofizin tropik hormonları ve biyokimyasal özellikleri, endokrin düzenlemedeki rolleri							
09: 30-10: 15																	11FIZY25 Tiroid ve adrenal bez hormonlarının vücuttaki etkiler							
10: 30-11: 15																								
11: 30-12: 15	11ANAT22 Sinir sisteminin tanımı ve bölümleri				11FIZY21 Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri				11BIOK50 Hormon Biyokimyasına giriş, hormonların biyokimyasal açıdan sınıflanması ve özellikleri				11FIZY23 Endokrin sisteme giriş ve hipotalamo hipofizer sistem				11FIZY26 Pankreas, gonadlar ve kalsiyum düzenlenmesi ile ilgili hormonların vücuttaki etkileri							
13: 15-14: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Sınavla ilgili Açıklamalar								11BIOK52 Hipotalamik düzenleyici hormonların biyokimyası, endokrin düzenlemedeki rolleri				Türk Dili ve Edebiyatı			
	11LD27				11B19												11LD28							
14: 15-15: 00																								
15: 15-16: 00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma															
	Serbest Çalışma				11LD28												11B19				Serbest Çalışma			
16: 15-17: 00																								

12. Hafta

Teorik Dersler

Kodu	Dersin adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
BLOK ARA SINAVI-3					
11FIZY20	Homeostaz, kontrol sistemleri ve diğer organ sistemleri	2	G. Peker	FIZY	Recep Egemen Amfisi
11ANAT22	Sinir sisteminin tanımı ve bölümleri	1	L. Öztürk	ANAT	
11ANAT23	Otonom sinir sisteminin anatomik özellikleri	2	L. Öztürk	ANAT	
11FIZY21	Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	2	E. Koylu	FIZY	
11FIZY22	Otonom sistemin genel fonksiyonel özellikleri	2	E. Koylu	FIZY	
11BIOK50	Hormon Biyokimyasına giriş, hormonların biyokimyasal açıdan sınıflandırılması ve özellikleri	2	Y. Delen Akçay	BIOK	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1	C. Gündüz	TBIO	
11BIOK51	Hormonal etki mekanizmalarının biyokimyasal yönü	2	Y. Delen Akçay	BIOK	
11FIZY23	Endokrin sisteme giriş ve hipotalamo hipofizer sistem	2	L. Kanıt	FIZY	
11BIOK52	Hipotalamik düzenleyici hormonların biyokimyası, endokrin düzenlemedeki rolleri	1	Y. Delen Akçay	BIOK	
11FIZY24	Ön hipofiz hormonlarının vücuttaki etkileri	1	L. Kanıt	FIZY	
11BIOK53	Ön hipofizin tropik hormonları ve biyokimyasal özellikleri, endokrin düzenlemedeki rolleri	1	Y. Delen Akçay	BIOK	
11FIZY25	Tiroid ve adrenal bez hormonlarının vücuttaki etkileri	1	L. Kanıt	FIZY	
11FIZY26	Pankreas, gonadlar ve kalsiyum düzenlenmesi ile ilgili hormonların vücuttaki etkileri	2	L. Kanıt	FIZY	

Paneller

Kodu	Panelin adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	-

Entegre Oturumlar

Kodu	Entegre oturumun adı	Ders Saati	Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalları	Yer
-	-	-	-	-	-

Laboratuvar-Demonstrasyon/Film Gösterimi vb.

Kodu	Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11LD27	Kemik dokusu _ Bileme ve organik kemik-Kas dokusu-Düz, kalp ve iskelet kası	2X2	A. Yavaşoğlu G. Öktem	HIST	İUMS
11LD28	Sinir dokusu Cerebrum, cerebellum-Periferik sinir, spinal ganglion- Parmak ucu reseptörler	2X2	U. Ateş	HIST	

Beceriler

Kodu	Becerinin Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
11B19	Bilgisayar –Genel Tekrar	4X2	A. M. Ergin K. S. Liv E. Konakçı	BITB	Bilgisayar laboratuvarı

Uygulamalar

Kodu	Uygulamanın Adı	Ders Saati	Sorumlu Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
-	-	-	-	-	-

13. HAFTA

	Pazartesi 17 Aralık 2007	Salı 18 Aralık 2007	Çarşamba 19 Aralık 2007	Perşembe 20 Aralık 2007	Cuma 21 Aralık 2007
08: 30-09: 15	Anatomi Demonstrasyon	Tıbbi Biyoloji Demonstrasyon			
09: 30-10: 15					
10: 30-11: 15					
11: 30-12: 15					
13: 15-14: 00	Histoloji Demonstrasyon			Bayram Tatili	Bayram Tatili
14: 15-15: 00					
15: 15-16: 00					
16: 15-17: 00					

SINAV HAFTASI

	Pazartesi 24 Aralık 2007	Salı 25 Aralık 2007	Çarşamba 26 Aralık 2007	Perşembe 27 Aralık 2007	Cuma 28 Aralık 2007
08: 30-09: 15					
09: 30-10: 15					
10: 30-11: 15	Anatomi Uygulama Sınavı	Tıbbi Biyoloji Uygulama Sınavı	Histoloji Uygulama Sınavı	BLOK YAZILI SINAVI	
11: 30-12: 15					
13: 15-15: 00					
15: 15--17: 00					

EVRE 2 BLOK 1-NORMAL YAPI VE FONKSİYON-1 (SOLUNUM, DOLAŞIM, KAN, BOŞALTIM) PROGRAMI

Blok Eğitim Dönemi: 14.01.2008 – 21.03.2008
Sınav Haftası: 24.03.2008 - 28.03.2008

Blok Yürütme Kurulu:

Prof. Dr. Nevbahar Turgan (başkan)
Prof. Dr. Aliye Mandıracıoğlu (başkan yardımcısı)
Prof. Dr. Figen Gövsa Gökmen
Prof. Dr. Gürbüz Çelebi
Doç. Dr. Dilek Taşkiran
Yard. Doç.Dr. Hüseyin Aktuğ
Uz. Dr. Sıla Elif Törün

Blokta Görev Alan Öğretim Üye ve Elemanları:

Adli Tıp AD

Doç. Dr. Ekin Özgür Aktaş

Anatomi AD

Prof. Dr. Figen Gövsa Gökmen
Prof. Dr. Aslı Aktan
Prof. Dr. Gülgün Kayaloğlu
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. Eser Sözmén
Prof. Dr. Nevbahar Turgan
Prof. Dr. Gülinnaz Alper
Doç. Dr. Yasemin Delen Akçay

Kısaltmalar:

LD: Laboratuvar demonstrasyonu
B: Beceri alan
TSAU: Toplum sağlığı alan
uygulama
EO: Entegre oturum

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Prof. Dr. Y. Aydınok
Prof. Dr. K. Kavaklı

Deontoloji ve Tıp Tarihi AD

Yard. Doç. Dr. Çağatay Üstün

Farmakoloji

Prof. Dr. Sibel Göksel

Fizyoloji AD

Prof. Dr. Serdar Demircigören
Prof. Dr. Lütfiye Kaniit
Doç. Dr. Dilek Taşkiran
Doç. Dr. Ersin Koylu
Dr. Vedat Evren
Dr. Ayşegül Keser
Dr. Oğuz Gözen
Dr. G. Mola
Dr. Emre Yıldırım

Göğüs Hastalıkları AD

Prof. Dr. M. Erdinç

Halk Sağlığı AD

Prof. Dr. Fethi Doğan
Prof. Dr. Feride Aksu
Prof. Dr. Ali Osman Karababa
Prof. Dr. Aliye Mandıracıoğlu
Doç. Dr. Meltem Çiçeklioğlu
Yrd. Doç. Dr. Meral Türk Soyler
Yrd. Doç. Dr. Zeliha Öcek
Uzm. Dr. Raika Durusoy Ongun
Uzm. Dr. Hür Hassoy
Uzm. Dr. Aslı Davas
Öğ. Gör. Dr. Işıl Ergin

Histoloji AD

Prof. Dr. Mine Yurtseven
Prof. Dr. Ayşegül Uysal
Yard. Doç. Dr. Altuğ Yavaşoğlu
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Aktuğ
Yard. Doç. Dr. Utku Ateş

Radyodiagnostik AD

Prof. Dr. Recep Savaş

Tıbbi Biyoloji AD

Doç. Dr. Cumhuri Gündüz

Tıp Eğitimi AD

Yrd. Doç. Kevser Vatanserver
Yrd. Doç. Dr. A. Hilal Batı
Yrd. Doç. Dr. Ö. Sürel Karabilgin
Uz. Dr. S. Ayhan Çalışkan
Uz. Dr. S. Elif Törün
Yük. Hemş. Nilüfer Demiral

Kardiyoloji AD

Prof. Dr. F. Özerkan
Doç. Dr. M. Zoghi

Üroloji AD

Prof. Dr. G. Günaydın

III. HAFTA

		Pazartesi 28 Ocak 2008				Salı 29 Ocak 2008				Çarşamba 30 Ocak 2008				Perşembe 31 Ocak 2008				Cuma 1 Şubat 2008					
08:30-09:15	21BIOK04	Hemoglobin, myoglobin yapı ve fonksiyon				21FIZY12	Hematopoez ve hematopoezin düzenlenmesi				21BIOK08	Vücutta demirin işlevleri				21BIOK10	Kanda bulunan şekilli elemanların durumlarının değerlendirilmesinde kullanılan biyokimyasal testler (sedimentasyon hızı, hematokrit, MCV, MCH, MCHC)				21BIOK12	Antioksidanlar ve etki mekanizmaları	
09:30-10:15	21FIZY11	Kanın fizyolojik özellikleri				21BIOK07	Eritrositte metabolik olaylar					21BIOK11	Oksidan moleküllerin oluşum mekanizmaları ve oksidatif stersin etkileri				21BIOK13	Plazmanın tanımı ve biyokimyasal kompozisyonu					
10:30-11:15	21BIOK05	Hb türleri, türevleri									21BIOK09	Hemoglobin oksijen dissosiasyon eğrisi ve bunu etkileyen mekanizmalar				21FIZY14	Lökosit fonksiyonları				21E003	ENTEĞRE OTURUM III (anemi)	
11:30-12:15	21BIOK06	Hb nin oksijenle bağlanmasını etkileyen faktörler				21HIST06	Hematopoetik organlar					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	Serbest Çalışma				Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00						21TSAU02	21B04	21LD07	21B05	21B04	21TSAU02	21B05	21LD07										
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	Serbest Çalışma				21LD07	21B05	21B04	Serbest Çalışma	21B05	21LD07	Serbest Çalışma	21B04											

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21E003	ENTEGRE OTURUM III (anemi)	2	COCH BİOK FİZY	Mod: Y. Aydınok E. Y. Sözmen D. Taşkiran	Recep Egemen Amfisi
21BİOK04	Hemoglobin, myoglobin yapı ve fonksiyonu	1	BİOK	E. Y. Sözmen	Recep Egemen Amfisi
21BİOK05	Hb türleri, türevleri	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK06	Hb nin oksijenle bağlanmasını etkileyen faktörler	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK07	Eritrositte metabolik olaylar	2	BİOK	G. Alper	
21BİOK08	Vücutta demirin işlevleri	2	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK09	Hemoglobin oksijen dissosiasyon eğrisi ve bunu etkileyen mekanizmalar	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK10	Kanda bulunan şekilli elemanların durumlarının değerlendirilmesinde kullanılan biyokimyasal testler (sedimentasyon hızı, hematokrit, MCV, MCH, MCHC)	1	BİOK	Y. Akçay	
21BİOK11	Oksidan moleküllerin oluşum mekanizmaları ve oksidatif stersin etkileri	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK12	Antioksidanlar ve etki mekanizmaları	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21BİOK13	Plazmanın tanımı ve biyokimyasal kompozisyonu	1	BİOK	G. Alper	
21FİZY11	Kanın fizyolojik özellikleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY12	Hematopoez ve hematopoezin düzenlenmesi	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY13	Lökositlerin oluşumu, dolaşımında ve dokulardaki yaşam süreleri ve yıkımı	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY14	Lökosit fonksiyonları	2	FİZY	D. Taşkiran	
21HİST06	Hematopoetik organlar	1	HİST	H. Aktuğ	
21TSAK02	Biyolojik etmenlerin sağlığa etkileri	2	HALK	M. Çiçeklioğlu	
21TSAU02	Kızıl Kan Merkezi tanıtımı	2X2	HALK- TEAD	M. Çiçeklioğlu R. Durusoy Onmuş	TEAD derslik 1
21B04	Kan alma gereçleri, kan tüpleri, venöz kan alma, kan örneği ile çalışma- saklama, santrifüj, sedimentasyon	4X2	BİOK	Y. D. Akçay	Multidisipliner Laboratuar
21LD07	Lökosit sayımı	4X2	FİZY	D. Taşkiran A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuar
21B05	TYD4 Çocukta yabancı cisim çıkarma	4X2	ANEST- TEAD	A. Çertuğ K. Vatanserver H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı

II. HAFTA

		Pazartesi 21 Ocak 2008				Salı 22 Ocak 2008				Çarşamba 23 Ocak 2008				Perşembe 24 Ocak 2008				Cuma 25 Ocak 2008	
08:30-09:15	21E001	ENTEĞRE OTURUM I (öksürük, burun akıntısı, balgam, yan ağrısı)				21FIZY04	Solunum yollarını etkileyen faktörler			21FIZY06	Solunum merkezleri ve solunumunun kontrolü, akciğerde solunum refleksleri			21FIZY09	Alveollerden gazların taşınması			21FIZY10	Eritrositin yapısı, normal sayı, şekil ve büyüklükleri, oluşumu ve yıkımı
09:30-10:15						21FIZY05	Solunum fonksiyon testleri ve akciğerin solunum hacim ve kapasiteleri			21FIZY07	Santral ve periferik kemoreseptörler ve ventilasyon kontrolündeki rolleri			21E002	ENTEĞRE OTURUM II (dispne, hemoptizi, atelettazi)	21BIOK02	Eritrosit membranının biyokimyasal yapısı		
10:30-11:15	21FIZY03	Kompliyansın arttığı ve azaldığı örnekler, alveollerin yüzey geriliminin tanımı, sürfaktanın etkisi				21BIOF03	Helyum dilüsyon yöntemi ile akciğer hacimlerinin ve kapasitelerinin belirlenmesi			21FIZY08	Normal bir akciğerde ventilasyon/perfüzyon oranları, hipoksik pulmoner vazokonstrüksiyon mekanizması							21BIOK03	Hemoglobin ve porfirin biyosentezi
11:30-12:15	21BIOK01	Alveolar sürfaktanın yapısı ve fonksiyonları				21ANAT11	Beyin sapında solunum ve dolaşım merkezleri anatomisi Glomus caroticum, Glomus aorticum anatomisi			21BIOF04	Gazların sıvılardaki çözünürlüğü (Henry Yasası)			3. Tema Girişi (Kan ve kandaki oksijen)					
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı		
	21LD05				21B02	21LD06	21LD05			Serbest Çalışma				21B03					
14:15-15:00	21LD05				21B02	21LD06	21LD05			Serbest Çalışma				21B03					
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma	G2	G3	Serbest Çalışma	G1	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
	21LD06				Serbest Çalışma					Serbest Çalışma								21B03	
16:15-17:00	21LD06	21B02	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				21B03				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21E001	Entegre Oturum I (Öksürük, Burun akıntısı, Balgam, Yan ağrısı)	2	GÖĞH ANAT FİZY HİST	Mod: M. Erdinç F. Gövsa Gökmen D. Taşkiran A. Yavaşoğlu	Recep Egemen Amfisi
21E002	ENTEGRE OTURUM II (dispne, hemoptizi, atelektazi)	2	GÖĞH ANAT FİZY BİOF HİST	Mod: M. Erdinç F. Gövsa Gökmen D. Taşkiran M. Pehlivan A. Yavaşoğlu	Recep Egemen Amfisi
	3. Tema Girişi (Kan ve kandaki oksijen)	1	BİOK	E. Y. Sözmen	Recep Egemen Amfisi
21ANAT11	Beyin sapında solunum ve dolaşım merkezleri anatomisi, Glomus caroticum, Glomus aorticum anatomisi	1	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Recep Egemen Amfisi
21BİOF03	Helyum dilüsyon yöntemi ile akciğer hacimlerinin ve kapasitelerinin belirlenmesi	1	BİOF	M. Pehlivan	
21BİOF04	Gazların sıvılardaki çözünürlüğü (Henry Yasası)	1	BİOF	M. Pehlivan	
21BİOK01	Alveolar surfaktanın yapısı ve fonksiyonları	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK02	Eritrosit membranının biyokimyasal yapısı	1	BİOK	G. Alper	
21BİOK03	Hemoglobin ve porfirin biosentezi	1	BİOK	E. Y. Sözmen	
21FİZY03	Kompliyansın arttığı ve azaldığı örnekler, alveollerin yüzey geriliminin tanımı, sürfaktanın etkisi	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY04	Solunum yollarını etkileyen faktörler	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY05	Solunum fonksiyon testleri ve akciğerin solunum hacim ve kapasiteleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY06	Solunum merkezleri ve solunumunun kontrolü, akciğerde solunum refleksleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY07	Santral ve periferik kemoreseptörler ve ventilasyon kontrolündeki rolleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY08	Normal bir akciğerde ventilasyon /perfüzyon oranları, hipoksik pulmoner vazokonstriksiyon mekanizması	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY09	Alveollerden gazların taşınması	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY10	Eritrositin yapısı, normal sayı, şekil ve büyüklükleri, oluşumu ve yıkımı	2	FİZY	D. Taşkiran	
21B02	TYD2 Solunum yolu açılması ve Recovery pozisyonu	4X2	ANEST- TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B03	TYD3 Erişkinde yabancı cisim çıkarma	4X2	ANEST- TEAD	A. Çertuğ K. Vatansever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21LD05	Göğüs kafesinin oluşumuna katılan yapılar Thorax kasları, diafragma, interkostal kaslar	2X2	ANAT	F. Gövsa Gökmen	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD06	Solunum hızını sayma Normal akciğer sesleri	4X2	FİZY	D. Taşkiran A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuvar

I. HAFTA

		Pazartesi 14 Ocak 2008				Salı 15 Ocak 2008				Çarşamba 16 Ocak 2008				Perşembe 17 Ocak 2008				Cuma 18 Ocak 2008							
08:30-09:15		Evre2 Blok 1 Tanıtımı 1. ve 2. Temaya Giriş (Soluk alıp verme) (Alveolde gaz alışverişi)				21ANAT04	Larynx kırkırdak ve kaslarının anatomisi			21ANAT06	Akciğer parankim morfolojisi				Serbest çalışma			21ANAT10	Solunum kasları						
09:30-10:15	21ANAT01	Solunum sistemi anatomisine giriş				21ANAT05	Trachea ve bronchus anatomisi			21ANAT07	Pleura			21ANAT08	Mediastinum			21FIZY01	Solunum sistemi organlarının yapı ve fonksiyon ilişkisi						
10:30-11:15	21ANAT02	Burun ve paranasal sinüs anatomisi				21HIST03	Nasopharynx, larynx histolojisi			21HIST05	Akciğer parankimasının histolojisi			21ANAT09	Göğüs kafesi			21FIZY02	Solunum siklusunda basınç ve hacim değişimleri						
11:30-12:15	21ANAT03	Nasopharynx, larynx anatomisi				21HIST04	Trachea, epiglottis histolojisi							21BIOF01	Akciğerde basınç-hacim ilişkisi ve solunumla yapılan iş kompliyans tanımı			21BIOF02	Kavitelerde (alveollerde) yüzey gerilimi, basınç ve yarıçap ilişkileri (Laplace Yasası)						
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	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi								
	21HIST01	Solunum sistemi histolojisine giriş				21LD02				21LD03				21TSAU01							21B01				
16:15-17:00	21HIST02	Burun histolojisi																							21LD01

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Evre2 Blok 1 Tanıtımı-1. ve 2. Temaya Giriş (Soluk alıp verme) (Alveolde gaz alışverişi)	1	BiOK	N. Turgan	Recep Egemen Amfisi
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 kırıkdağ 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	
21BIOF02	Kavitelerde (alveollerde) yüzey gerilimi, basınç ve yarıçap ilişkileri (Laplace Yasası)	1	BIOF	M. Pehlivan	
21FİZY01	Solunum sistemi organlarının yapı ve fonksiyon ilişkisi	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY02	Solunum siklusunda basınç ve hacim değişimleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
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, epiglottis 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 R. Durusoy Onmuş H. Hassoy I. Ergin A.Davas	TEAD Dersanesi-1 ve 2
21B01	TYD1-İlk Yardım ve Temel Yaşam Desteğine giriş	4X2	ANES	A. Çertuğ	TEAD Dersanesi 1
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

IV. HAFTA

		Pazartesi 4 Şubat 2008				Salı 5 Şubat 2008				Çarşamba 6 Şubat 2008				Perşembe 7 Şubat 2008				Cuma 8 Şubat 2008		
08:30-09:15	Blok Arası Sınav I				21FIZY15	T ve B lenfositleri ve alt elemanlarının fizyolojik işlevleri				21FIZY17	İmmünglobulinlerin işlevleri				4.Tema Girişi (Kalp ve büyük damarlar)				21HIST08	İleti sistemi histolojisi
09:30-10:15	Serbest Çalışma				21ANAT12	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar				21FIZY18	Kan grupları				21HIST07 Kalp histolojisi				21FIZY19	Kalbin uyarı doğura merkezleri ve oluşturduğu ritimleri özellikleri
10:30-11:15	21BİOK14	Plazma proteinlerinin özellikleri ve biyoetkinlikleri			21ANAT13	Atriumlar, ventriküller, kalp Kalp delikleri, valvüller				Sınav Değerlendirme				21ANAT15					Kalbin yapısı, pericardium	
11:30-12:15	21BİOK15	Protein analizinde kullanılan güncel biyokimyasal teknikler (elektroforez, SDS-PAGE)			21FIZY16	İmmün yanıt ve tipleri								21ANAT14				Göğüs ön duvarında kalbin projeksiyon alanları	21ANAT16	Kalbin sınırları, art ve venleri
13:15-14:00	21TSAK03 Hava Kalitesi (PANEL)				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00					G3	021LD08	21TSAU02	Serbest Çalışma	021LD08	021B06	Serbest Çalışma	21TSAU02	Serbest Çalışma							
	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4					Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			
15:15-16:00	Serbest Çalışma																			
16:15-17:00									Serbest Çalışma	021B06	021LD08	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	021LD08	021B06	Serbest Çalışma				

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO03	ENTEĞRE OTURUM III (anemi)	2	COCH BİOK FİZY	Mod: Y. Aydınok E. Y. Sözmen D. Taşkiran	Recep Egemen Amfisi
	4. Tema Girişi (Kalp ve büyük damarlar)	1	FİZY	S. Demirgören	Recep Egemen Amfisi
21ANAT12	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, kalbin tabanındaki oluşumlar	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT13	Atriumlar, ventriküller, kalp delikleri, valvüller	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT14	Göğüs ön duvarında kalbin projeksiyon alanları	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT15	Kalbin yapısı, pericardium	1	ANAT	A. Aktan	
21ANAT16	Kalbin sınırları, arter ve venleri	1	ANAT	A. Aktan	
21BİOK14	Plazma proteinlerinin özellikleri ve biyoetkinlikleri	1	BİOK	G. Alper	
21BİOK15	Protein analizinde kullanılan güncel biyokimyasal teknikler (elektroforez, SDS-PAGE)	1	BİOK	G. Alper	
21FİZY15	T ve B lenfositleri ve alt elemanlarının fizyolojik işlevleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY16	İmmun yanıt ve tipleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY17	İmmunglobulinlerin işlevleri	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY18	Kan grupları	1	FİZY	D. Taşkiran	
21FİZY19	Kalbin uyarı doğuran merkezleri ve oluşturduğu ritmlerin özellikleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21HİST07	Kalp histolojisi	2	HİST	M. Yurtseven	
21HİST08	İleti sistemi histolojisi	1	HİST	M. Yurtseven	
21TSAK03	Hava Kalitesi (PANEL)	2	HALK	F. Doğan	Muhiddin Erel Amfisi
21TSAU02	Kızılay Kan Merkezi tanıtımı	2X2	HALK- TEAD	M. Çiçeklioğlu R. Durusoy	TEAD Derslik 1
021B06	TYD5 Erişkin ve çocukta tek 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
021LD08	Hematokrit, hemoglobin, sedimentasyon, kan grubu tayini	4X2	FİZY	D. Taşkiran A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuvar

V. HAFTA

		Pazartesi 11 Şubat 2008				Salı 12 Şubat 2008				Çarşamba 13 Şubat 2008				Perşembe 14 Şubat 2008				Cuma 15 Şubat 2008				
08:30-09:15	21FIZY20	Kalpte iletiyi sağlayan yollar ve fonksiyonları				21FIZY21	Kalbin kasılma gücü ve çalışmasının düzenlenmesinde intrinsek ve ekstrinsek faktörler				21FIZY22	Kalp kapaklarının fonksiyonu ve kalp sesleri				21FIZY23	Kalp debisi, atım hacmi, venöz dönüş				21FIZY25	Kalp siklusundaki basınç ve hacim değişimleri
09:30-10:15	21HIST09	Büyük damarların histolojisi																			21FIZY24	Kalbin elektriksel aktivitesini (EKG) kaydetme ilkeleri ve yöntemi
10:30-11:15	21ANAT17	Truncus pulmonalis, aort ve kısımları				Serbest Çalışma				21BIOF05	Kalbin elektriksel aktivitesini (EKG) kaydetme ilkeleri ve yöntemi				21FIZY24	EKG'de yer alan fizyolojik dalgalar				5. Tema Girişi (Periferik dolaşım ve hemeostaz)		
11:30-12:15	21RADY01	Solunum ve dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi																			Serbest Çalışma	
13:15-14:00	21TSAK04	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						21B08	21TSAU03	021LD09	21B07	021LD09	21B08	21B07	21TSAU03	21TSAU03	21B07	21B08	021LD09					
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	21TLD10	021LD09	21TSAU03	21TLD10	21B07	21TLD10			21B08	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma								

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO04	ENTEGRE OTURUM IV (angina pectoris)	2	KARD ANAT FİZY HİST SPOR	Mod: M. Zoghi A. Aktan S. Demirgören M. Yurtseven	Recep Egemen Amfisi
	5. Tema Girişi (Periferik dolaşım ve hemeostaz)	1	BİOF ANAT	G. Çelebi G. Kayalıoğlu	Recep Egemen Amfisi
21ANAT17	Truncus pulmonalis, aort ve kısımları	1	ANAT	A. Aktan	
21BİOF05	Kalbin elektriksel aktivitesini (EKG) kaydetme ilkeleri ve yöntemi	2	BİOF	G. Çelebi	
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	
21FİZY25	Kalp siklusundaki basınç ve hacim değişimleri	1	FİZY	S. Demirgören	
21HİST09	Büyük damarların histolojisi	1	HİST	M. Yurtseven	
21RADY01	Solunum ve dolaşım sistemi radyolojik görüntülenmesi ve radyoanatomisi	1	RADY	R. Savaş	
21TSAK04	Korunma kavramları ve koruyucu hizmetler	2	HALK	A. Mandıracıoğlu	
21TSAU03	Sigarayı bırakma program tanıtımı	4X2	HALK	F. Aksu AO Karababa A. Mandıracıoğlu Z. Öcek	TEAD Dersanesi-1 ve 2
21LD09	Eritrosit sayımı, hemoliz	4X2	FİZY	D. Taşkiran A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuvar
21B07	Toraks radyolojisi	4X2	RADY	R. Savaş	TEAD Dersanesi 1
21B08	TYD6 Erişkinde çift kurtarıcı ile CPR – OED uygulaması				
21LD10	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 18 Şubat 2008				Salı 19 Şubat 2008				Çarşamba 20 Şubat 2008				Perşembe 21 Şubat 2008				Cuma 22 Şubat 2008	
08:30-09:15	21HIST10	Kan damarlarının histolojisi				21ANAT19	Üst ekstremitte arterleri			21ANAT21	Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları			21BIOF06	Hidrodynamicin temel kavramları: akışkanlık, akış hızı, Bernoulli yasası			21ANAT25	Alt taraf venleri, v. cava inferior
09:30-10:15						21ANAT20	Üst ekstremitte yüzeyel ve derin venleri			21ANAT22	Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları			21ANAT23	Pelvis ve alt ekstremitte arterleri			21ANAT26	Lenfatik sistem ve büyük lenf yolları
10:30-11:15	21ANAT18	Baş ve boyun arterleri				21FIZY26	Kapiller damarların fonksiyonu ve gaz alışverişi			21FIZY27	Kan akımının sistemik ve lokal düzenlenmesi			21ANAT24	Göğüs boşluğu venleri, cava-caval anastomozlar			Serbest Çalışma	
11:30-12:15														21HIST11	Timus, tonsilla histolojisi				
13:15-14:00	21TSAK05	Yaşam tarzının sağlığa etkisi				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00	21TSAK06	Tıbbi atık yönetimi				21TSAU4 (A)	21LD11	21LD12		21 LD11	21TSAU4(A)	21LD13		21LD14	21 LD11	21TSAU4(A)			
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		21LD12				21TSAU4 (A)		21 LD11	21LD13		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		21LD14				

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21ANAT18	Baş ve boyun arterleri	2	ANAT	G. Kayalıoğlu	Recep Egemen Amfisi
21ANAT19	Üst ekstremitte arterleri	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT20	Üst ekstremitte yüzeysel ve derin venleri	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT21	Aorta thoracica, parietal ve visceral dalları	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT22	Aorta abdominalis, parietal ve visceral dalları	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT23	Pelvis ve alt ekstremitte arterleri	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT24	Göğüs boşluğu venleri, cava-caval anastomozlar	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT25	Alt taraf venleri, v. cava inferior	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21ANAT26	Lenfatik sistem ve büyük lenf yolları	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	
21BIOF06	Hidrodinamiğin temel kavramları: akışkanlık, akış hızı, Bernouilli yasası	1	BIOF	G. Çelebi	
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	Yaşam tarzının sağlığa etkisi	1	HALK	Z. Öcek	
21TSAK06	Tıbbi atık yönetimi	1	HALK	A. O. Karababa	
21TSAU04	Sağlıklı yaşam tarzı ve risk faktörlerinin değerlendirilmesi	4X2	HALK-TEAD	F. Aksu A. Mandıracıoğlu Z. Öcek I. Ergin	TEAD Dersanesi-2
21 LD11	Nabız/Kalp sesleri	4X2	FİZY	S. Demirgören A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuar
21LD12	Dolaşım I/Kalp, değişik arterler ve venler	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD13	Üst ekstremitte, baş boyun arterleri ve venleri	2X2	ANAT	G. Kayalıoğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD14	Aorta thoracica, aorta abdominalis, v. azygos, a. iliaca interna ve externa	2X2	ANAT	G. Kayalıoğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu

VII. HAFTA

		Pazartesi 25 Şubat 2008				Salı 26 Şubat 2008				Çarşamba 27 Şubat 2008				Perşembe 28 Şubat 2008				Cuma 29 Şubat 2008			
08:30-09:15		Blok Arası Sınav II				21HIST13	Dalak histolojisi				21FIZY29	Trombosit fonksiyonları				21BIOK16	Eikozanoidlerin metabolizması		21BIOK18	Hemostaz biyokimyası: Pıhtılaşma faktörleri, intrinsek ve ekstrinsek koagülasyon yolları	
09:30-10:15		Serbest Çalışma				21FIZY28	Lenfatik sistem ve lenf sıvısının drenajı, lenf akımını etkileyen faktörler				21FIZY30	Hemostaz ve basamakları				21BIOK17	Prostasiklin ve tromboksan		21BIOK19	Antikoagulan ve fibrinolitik sistemler, K vitamini	
10:30-11:15		21ANAT27	Lenfoid organlar			21BIOF07	Hemodinamik: Poiseuille yasası, düzgün ve girdaplı akışlar, fonksiyonel sufler									21EH01	Etik-Ahlak-Felsefe ilişkisi temel kavramlar, değerlendirmeler				21EH05
11:30-12:15		21HIST12	Lenf düğümü histolojisi			21BIOF08	Reynold ve Mach sayıları, kan akımında makaslama (shear) stresi, hızı ve etkileri, strain				Sınav değerlendirme										
13:15-14:00		21TSAK07 Risk değerlendirmesi				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00						21TSAU04 (B)	21LD17	21LD15		21LD15		21TSAU04 (B)		21LD17		21LD16					
15:15-16:00		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi			
16:15-17:00		Serbest çalışma				21B09	21TSAU04 (B)		21LD17	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma		21LD17	Serbest Çalışma						

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21E005	ENTEĞRE OTURUM V (hemofili)	2	ÇOCH BİOK FİZY SPOR	Mod: K. Kavaklı N. Turgan D. Taşkıran	Recep Egemen Amfisi
21ANAT27	Lenfoid organlar	1	ANAT	G. Kayalıoğlu	Recep Egemen Amfisi
21BİOF07	Hemodinamik: Poiseuille yasası, düzgün ve girdaplı akışlar, fonksiyonel süfler	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	
21TSAK07	Risk değerlendirmesi	2	HALK	F. Aksu	
21TSAU04	Sağlıklı yaşam tarzı ve risk faktörlerinin değerlendirilmesi	4X2	HALK- TEAD	F. Aksu A. Mandıracıoğlu Z. Öcek I. Ergin	TEAD Dersanesi-2
21B09	TYD7 Pediatrik CPR ve yabancı cisim çıkarma	4X2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatanserver H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21LD15	Dolaşım II/Timus, lenf düğümü	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD16	Dolaşım III/ Dalak, tonsilla palatina	2X2	HİST	H. Aktuğ	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
21LD17	Kanama-pıhtılaşma zamanı, formül lökosit değerlendirme	4X2	FİZY	D. Taşkıran A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuvar

VIII. HAFTA

		Pazartesi 3 Mart 2008				Salı 4 Mart 2008				Çarşamba 5 Mart 2008				Perşembe 6 Mart 2008				Cuma 7 Mart 2008	
08:30-09:15		Serbest çalışma				Serbest çalışma				21BIOF09 Silindirik ve küresel kavitelerde Laplace yasası, anevrizmalar				21BIOK24 Vücut sıvı bölüklerinde yer alan elektrolitler				21BIOK25 Vücut sıvılarının biyokimyası	
09:30-10:15		6.Tema Girişi (sıvı-elektrolit dengesi, kan basıncı)				21FIZY32 Kan basıncının düzenlenmesinde yer alan mekanizmalar				21BIOK22 Endotel kökenli vazoaaktif bileşikler; NO ve endotelin				21ANAT28 Gl. Suprarenalis anatomisi				21BIOK26 Vücut sıvı volümünün denetleyen hormonların biyokimyası	
10:30-11:15	21FIZY31	Kan basıncını oluşturan temel faktörler ve ortalama arteriyel basınç ve nabız basıncı				21BIOK21 Vücut sıvı bölükleri ve biyokimyasal özellikleri				21BIOK23 Plazma ve interstisyel arasındaki alışverişin biyokimyasal düzenlenmesi				21ANAT29 Boşaltım sistemi anatomisine giriş ve böbrekler				21FIZY33 Su alımı ve atılımını hipotalamus tarafından kontrolü	
11:30-12:15	21BIOK20	Kan basıncını etkileyen hormonlar				21BIOK23 Plazma ve interstisyel arasındaki alışverişin biyokimyasal düzenlenmesi				21HIST14 Gl. Suprarenalis histolojisi				21FIZY34 Aldosteronun sıvı elektrolit dengesi üzerine etkisi					
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı		
14:15-15:00	21LD18				Serbest Çalışma				21LD19				21EH02 Etik-Hukuk birlikteliği						
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma				21LD19				Serbest Çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
16:15-17:00	21B10	21LD19	21LD18		Serbest Çalışma	G2	Serbest Çalışma		G4	G1	Serbest Çalışma		G3	Serbest Çalışma					

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	6. Tema Girişi (sıvı-elektrolit dengesi, kan basıncı)	1	BİOK	N. Turgan	Recep Egemen Amfisi
21ANAT28	Gl. Suprarenalis anatomisi	1	ANAT	M. Ertürk	
21ANAT29	Boşaltım sistemi anatomisine giriş ve böbrekler	1	ANAT		
21BİOF09	Silindirik ve küresel kavitelere Laplace yasası, anevrizmalar	1	BİOF	G. Çelebi	
21BİOK20	Kan basıncını etkileyen hormonlar	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK21	Vücut sıvı bölükleri ve biyokimyasal özellikleri	2	BİOK	N. Turgan	
21BİOK22	Endotel kökenli vazoaaktif bileşikler; NO ve endotelin	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK23	Plazma ve interstisyel arasındaki alışverişin biyokimyasal düzenlenmesi	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK24	Vücut sıvı bölüklerinde yer alan elektrolitler	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK25	Vücut sıvılarının biyokimyası	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK26	Vücut sıvı volümünü denetleyen hormonların 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	
21FİZY33	Su alımı ve atılımının hipotalamus tarafından kontrolü	1	FİZY	L. Kanıt	
21FİZY34	Aldosteronun sıvı elektrolit dengesi üzerine etkisi	1	FİZY	L. Kanıt	
21HİST14	Gl. Suprarenalis histolojisi	1	HİST	A. Yavaşoğlu	
21EH02	Etik-Hukuk birlikteliği	2	DEON	Ç. Üstün	
21B10	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
21LD18	Alt ekstremitte arterleri ve venleri, v. cava inferior, ductus thoracicus, dalak	2X2	ANAT	G. Kayalıoğlu	Anatomi AD Makroskopi Salonu
21LD19	Kurbağa kalbinde çalışmalar	4X2	FİZY	S. Demirgören A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuvar

IX. HAFTA

Pazartesi 10 Mart 2008		Salı 11 Mart 2008				Çarşamba 12 Mart 2008				Perşembe 13 Mart 2008				Cuma 14 Mart 2008	
08:30-09:15	21E006 ENTEGRE OTURUM VI (hipertansiyon)	21ANAT31	İdrar boşaltım yolları ve üretra anatomisi			21FİZY35	Böbrek kan akımının fonksiyonel özellikleri- glomeruler filtrasyon			21FİZY37	Tubuler fonksiyon (su geri emilim teorileri)			21HİST16	Üreter, mesane ve üretra histolojisi
09:30-10:15		21BİOK27	Vücut sıvı bölüklerinin düzenlenmesinde böbreklerin rolü, glomerül membran biyokimyası ve nefronda transport olayları				21ANAT32	Mesane ve üretra anatomisi, damar ve sinirleri			21EH03	Hak kavramı ve sağlık alanındaki önemi			21BİOK28
10:30-11:15	7. Tema Girişi (boşaltım, asid-baz dengesi)		21HİST15	Böbrek histolojisi			21FİZY36	GFR'nin otoregülasyonu				Tıp Bayramı etkinli			
11:30-12:15	21ANAT30	Böbreklerin anatomik özellikleri, damar ve sinirleri													
13:15-14:00	21TSAK08 Sağlık çalışanlarının riskleri	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00		TSAU05	21B12	21B11	LD20	21B11	TSAU05	Serbest çalışma	21B12	Serbest çalışma	LD20	Serbest çalışma			
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest çalışma				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
16:15-17:00	21B12	21B11	Serbest çalışma	Serbest çalışma	LD21	21B12	21B11	LD20	Serbest çalışma	LD21	Serbest çalışma	LD20			Serbest çalışma

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21EO06	ENTEGRE OTURUM VI (hipertansiyon)	2	KARD BİOK FİZY	Mod:F. Özerkan N. Turgan L.Kanıt	Recep Egemen Amfisi
	7. Tema Girişi	1	BİOK	N. Turgan	Recep Egemen Amfisi
21ANAT30	Böbreklerin anatomik özellikleri, damar ve sinirleri	1	ANAT	M. Ertürk	
21ANAT31	İdrar boşaltım yolları ve üreter anatomisi	1	ANAT		
21ANAT32	Mesane ve üretra anatomisi, damar ve sinirleri	1	ANAT		
21BİOK27	Vücut sıvı bölüklerinin düzenlenmesinde böbreklerin rolü, glomerül membran biyokimyası ve nefronda transport olayları	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK28	Böbrekler tarafından vücut dışına atılan NPN cisimciklerinin tanıtılması	1	BİOK	N. Turgan	
21FİZY35	Böbrek kan akımının fonksiyonel özellikleri-glomeruler filtrasyon	2	FİZY	L. Kanıt	
21FİZY36	GFR'nin otoregülasyonu	1	FİZY	L. Kanıt	
21FİZY37	Tubuler fonksiyon (su geri emilim teorileri)	2	FİZY	L. Kanıt	
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	
21TSAK08	Sağlık çalışanlarının riskleri	2	HALK	M. Türk	
21TSAU05	Hastane Laboratuar Ziyaretleri	2X2	HALK- TEAD	F. Aksu M. Türk R. Durusoy Onmuş H. Hassoy I. Ergin A.Davas	
21B11	TYD-8 Kanama kontrolü, kompresyon ve bandaj	4X2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatanserver H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21B12	İdrarın fiziksel özellikleri	4X2	BİOK	E.Y. Sözman	Multidisipliner Laboratuar
21LD20	Kan basıncı ölçme	4X2	FİZY	S. Demirgören A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuar
21LD21	Böbrekler ve Gl. suprarenalis, ureter, mesane, urethra	2X2	ANAT	M. Ertürk	Anatomi AD Makroskopi Salonu

X. HAFTA

		Pazartesi 17 Mart 2008				Salı 18 Mart 2008				Çarşamba 19 Mart 2008				Perşembe 20 Mart 2008				Cuma 21 Mart 2008			
08:30-09:15		Blok Arası Sınav III				21BIOF10 Suni böbrek				21BIOK31 Vücut tampon sistemleri				21EH04 Bilimsel araştırmalarda etik				Serbest Çalışma			
09:30-10:15	Serbest Çalışma				21FIZY38 Tubuler fonksiyon, su geri emilimi, zıt akımlı ozmotik çoğaltıcı, zıt akım değiştiricisi, medullada konsantrasyon olmasına ürenin etkisi																
10:30-11:15	21BIOK29 İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ve idrar sedimenti				21FIZY39 İşeme refleksi				Sınav Değerlendirme				21E007 ENTEĞRE OTURUM VII (idrar değişiklikleri, kolik ağrı, üriner retansiyon, generalize ödem, idrar inkontinansı)								
11:30-12:15					21BIOK30 Böbreğin temel işlevlerinin biyokimyasal değerlendirilmesi																
13:15-14:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı				
14:15-15:00	21B13 21B14 21LD22				21LD23 21TSAU05 21B14				Serbest Çalışma Serbest Çalışma 21B13 21TSAU05				Serbest Çalışma								
15:15-16:00	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma				Serbest Çalışma				Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi				
16:15-17:00	21LD22 21B14 21B13				Serbest Çalışma 21LD23																21B13 Serbest Çalışma Serbest Çalışma

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
21E007	ENTEĞRE OTURUM VII (idrar değışiklikleri, kolik ağrı, üriner retansiyon, generalize ödem, idrar inkontinansı)	2	ÜRO FİZY ANAT HİST BİOK	Mod: G. Günaydın L. Kanit M. Ertürk A. Uysal N. Turgan	Recep Egemen Amfisi
21BİOK29	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri ve idrar sedimenti	2	BİOK	N. Turgan	Recep Egemen Amfisi
21BİOK30	Böbreğin temel işlevlerinin biyokimyasal değerlendirilmesi	1	BİOK	N. Turgan	
21BİOK31	Vücut tampon sistemleri	3	BİOK	Y Delen Akçay	
21FİZY38	Tubuler fonksiyon, su geri emilimi, zıt akımlı ozmotik çoğaltıcı, zıt akım değıştiricisi, medullada konsantr olmasına ürenin etkisi	1	FİZY	L. Kanit	
21FİZY39	İşeme refleksi	1	FİZY	L. Kanit	
21BİOF10	Suni böbrek	1	BİOF	G. Çelebi	
21EH04	Bilimsel araştırmalarda etik	2	İlaç Arař.	S. Göksel	
21TSAU05	Hastane Laboratuar Ziyaretleri	2x2	HALK- TEAD	F. Aksu M. Türk R. Durusoy H. Hassoy I. Ergin A.Davas	
21B13	İdrarın kimyasal özellikleri	4x2	BİOK	E.Y. Sözm en	Multidisipliner Laboratuar
21B14	TYD-9 TYD senaryo uygulamaları	4x2	ANES TEAD	A. Çertuğ K. Vatans ever H. Batı Ö.S. Karabilgin S.E. Törün S.A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
21LD22	Böbrek, ureter, mesane	2x2	HİST	A. Uysal	Prof. Dr. İsmail Ulutaş Mikroskobi Salonu
21LD23	Diürez deneyleri/ BSP testi	2x2	FİZY	L. Kanit A. Keser O. Gözen V. Evren E. Yıldırım G. Mola	Multidisipliner Laboratuar

EVRE 2 BLOK 2 – BESLENME-SİNDİRİM-METABOLİZMA PROGRAMI

Blok Eğitim Dönemi : 07.04.2008 - 30.05.2008

Bayram Tatilleri :19.05.2008 (Gençlik ve Spor Bayramı)

23.04.2008 (Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı)

Sınav Haftası : 02.06.2008 - 06.6.2008

Blok Yürütme Kurulu

Doç.Dr. Özlem Yılmaz (Başkan)

Prof.Dr. Z.Aslı Aktan İkiz (Başkan Yardımcısı)

Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen

Prof.Dr. Meral Baka

Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy

Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı

Evre 2 Blok 2 Öğretim Üye ve Elemanları

Anatomi

Prof.Dr. Z. Aslı Aktan İkiz

Doç.Dr. Mete Ertürk

Biyokimya

Prof.Dr. Taner Onat

Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen

Prof.Dr. Nevbahar Turgan

Prof.Dr. Gülinnaz Alper Ercan

Prof.Dr. Ferhan G. Sağın

Doç.Dr. Yasemin Delen Akçay

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Prof.Dr. Mahmut Çoker

Prof.Dr. Mete Akisü

Prof.Dr. Sadık Akşit

Prof.Dr. Sema Aydoğdu

Prof .Dr. Zafer Kurugöl

Prof.Dr. Şükran Darcan

Fizyoloji

Prof.Dr. Lütfiye Kanit

Doç.Dr. Özlem Yılmaz

Gastroenteroloji

Prof.Dr. Ahmet Musoğlu

Prof.Dr. Ömer Özütemiz

Prof.Dr. Ulus S. Akarca

Prof.Dr.Serhat Bor

Doç.Dr. Zeki Karasu

Halk Sağlığı

Prof. Dr. Feride Aksu

Prof. Dr. Ali Osman Karababa

Prof.Dr. Aliye Mandıracıoğlu

Doç.Dr. Meltem Çiçeklioğlu

Yard.Doç.Dr. Meral Türk Soyer

Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy

Histoloji-Embriyoloji

Prof. Dr. Meral Baka

Yard. Doç.Dr.Altuğ Yavaşoğlu

Yard. Doç.Dr. Gülperi Öktem

İç Hastalıkları

Yard.Doç.Dr. Şevki Çetinkalp

Tıp Eğitimi

Yard. Doç.Dr. Kevser Vatansever

Yard. Doç.Dr. A. Hilal Batı

Yard. Doç.Dr . Ö. Sürel Karabilgin

Uz. Dr. S. Ayhan Çalışkan

Uz. Dr. S. Elif Törün

Yük.Hemş. Nilüfer Demiral

I. HAFTA

		Pazartesi 07 Nisan 2008				Salı 08 Nisan 2008				Çarşamba 09 Nisan 2008				Perşembe 10 Nisan 2008				Cuma 11 Nisan 2008																			
08:30-09:15	Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu	22ANAT02				Kalıcı dişler ve dilin anatomik özellikleri				Serbest Çalışma				Serbest Çalışma																							
		09:30-10:15	22BIOK01	Beslenme ve Önemli Besin maddeleri önerilen diyet tipi				22HIST01				Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi				22HIST02				Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi				22FIZY04				Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler									
10:30-11:15	22BIOK02			Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri				22HIST01				Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi				22FIZY02- 22BIOK03				Salyanın salgılanması, fonksiyonları, Tükrük sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolü				22ANAT05 - 22HIST0 3- 22FIZY03				Oesophagus yapısı, bölümleri komşulukları, damar ve sinirler Özefagus histolojisi Çiğneme ve Yutma, düzenleme mekanizmaları				22E001				Entegre Oturum-1 (Yarak damak-dudak)	
		11:30-12:15	22ANAT01	Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi				22ANAT03				Tükrük bezlerinin anatomik özellikleri				22ANAT04				Tonsilla palatina anatomisi ve pharynx bölümleri, kasları, komşuluğu, damar ve sinirleri				22E003				Entegre Oturum-3 (Gastroözefagial Reflü)				22E002				Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit)	
13:15-14:00	22TSAK01			Dengeli Beslenme				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı													
		14:15-15:00	22TSAK01	Dengeli Beslenme				Serbest Çalışma				22TSAU01/02				22LD01				22LD03				Serbest Çalışma				22TSAU01/ 02				Serbest Çalışma					
15:15-16:00	Serbest Çalışma			G1				G2				G3				G4				G1				G2				G3				G4				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
		16:15-17:00	Serbest Çalışma	22LD01				Serbest Çalışma				22TSAU01/ 02				Serbest Çalışma				22LD03				Serbest Çalışma				22LD02									

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer	
	Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu	1		BYK Öğretim Üyeleri	Recep Egemen Amfisi	
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	G.Alper Ercan		
22BIOK02	Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri	1	BIOK	G.Alper Ercan		
22ANAT01	Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi	1	ANAT	M. Ertürk		
22TSAK01	Dengeli Beslenme	2	HALK	M.T.Soyer		
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		
22HIST02	Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi	1	HIST	M. Baka		
22FIZY02 22BIOK03	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		
22ANAT05 22HIST03 22FIZY03	Oesophagus yapısı,bölümleri, komşulukları, damar ve sinirler, Özefagus histolojisi,Çiğneme ve Yutma, düzenleme Mekanizmaları	3	ANAT HIST FIZY	M. Ertürk A.Yavaoğlu Ö. Yılmaz		
22E003	Entegre Oturum-3 (Gastroözefajial Reflü)	1		S.Bor- A.Yavaoğlu - Ö.Yılmaz- M.Ertürk		
22FIZY04	Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler	1	FIZY	Ö. Yılmaz		
22E001	Entegre Oturum-1 (Yarık damak-dudak)	1		M. Akisü -M. Baka M. Ertürk		
22E002	Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit)	1		Z. Kurugöl -M. Baka M. Ertürk		
22TSAU01	Nedensellik ilişkisi üzerinden bağımlı ve bağımsız değişken kavramı	4X2	HALK	M. Çiçeklioğlu M.T.Soyer Ş.T.Gürsoy		TEAD Dersanesi-1
22TSAU02	Beslenme şeması düzenleme	4X2	HALK	M. Çiçeklioğlu M. T.Soyer Ş. T. Gürsoy		TEAD Dersanesi-2
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 14 Nisan 2008		Salı 15 Nisan 2008				Çarşamba 16 Nisan 2008				Perşembe 17 Nisan 2008				Cuma 18 Nisan 2008		
08:30-09:15	22ANAT06 Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi	22FIZY06 Mide sekresyonları, düzenlenmesi				22ANAT07 İnce bağırsak bölümleri, komşulukları, damar ve sinirleri				22ANAT09 Safra kesesi, safra yolları ve pancreas'ın anatomik özellikleri				22HIST06 Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi		
09:30-10:15	22FIZY05 Midenin motor fonksiyonları	22BIOK04 Mide sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirim ve emilimdeki işlevi. Mideden salgılanan önemli biyokimyasal yapılar ve biyoetkinlikleri								22BIOK05 Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması				22FIZY08 Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları düzenlenmesi		
10:30-11:15	22HIST04 Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi	22E004 Entegre Oturum-4 (Ülser)				22HIST05 Duodeum-jejunum-ileum histolojisi				22FIZY07 Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi				22BIOK06 Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu		
11:30-12:15	22HIST04 Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi	Serbest Çalışma				22HIST05 Duodeum-jejunum-ileum histolojisi								22BIOK07 Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri		
13:15-14:00	22TSAK02 Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı		
14:15-15:00	22TSAK02 Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim	Serbest Çalışma	22TSAU02/ 01	22B03	Serbest Çalışma	22LD05		22LD04		22TSAU02/ 01		22B03	22LD06			
15:15-16:00	Serbest Çalışma		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi	
16:15-17:00			22B03	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	22TSAU02/ 01	22LD04		22LD05		22LD06		22TSAU02/ 01	22B03		

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22ANAT06	Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22FIZY05	Midenin motor fonksiyonları	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22HIST04	Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22TSAK02	Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim	2	HALK	Ş.T.Gürsoy	
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 ⁺ K ⁺ pompası)	1	BIOK	G.Alper Ercan	
22E004	Entegre Oturum-4 (Ülser)	1		A. Musoğlu-Ö. Yılmaz Z.A.A. İkiz -M. Baka G. Alper Ercan	
22ANAT07	İnce bağırsak bölümleri, komşulukları, damar ve sinirleri	2	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22HIST05	Duodeum-jejunum-ileum histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22ANAT09	Safra kesesi, safra yolları ve pancreas'ın anatomik özellikleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22BIOK05	Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması	1	BIOK	G. Alper Ercan	
22FIZY07	Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi	2	FIZY	Ö. Yılmaz	
22HIST06	Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi	1	HIST	A.Yavaşoğlu	
22FIZY08	Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları, düzenlenmesi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK06	Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu	1	BIOK	G. Alper Ercan	
22BIOK07	Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri	1	BIOK	G.Alper Ercan	
22TSAU01	Nedensellik ilişkisi üzerinden bağımlı ve bağımsız değişken kavramı	4X2	HALK-TEAD	M. Çiçeklioğlu M. T.Soyer Ş.T.Gürsoy	TEAD Dersanesi-1
22TSAU02	Beslenme şeması düzenleme	4X2	HALK	M. Çiçeklioğlu M. T.Soyer Ş. T. Gürsoy	TEAD Dersanesi-2
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	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD06	Özefagus, Mide (Corpus, Cardia, Pylor)	2X2	HIST	A.Yavaşoğlu	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikrosk. Salonu

III. HAFTA

Pazartesi 21 Nisan 2008		Salı 22 Nisan 2008				Çarşamba 23 Nisan 2008				Perşembe 24 Nisan 2008				Cuma 25 Nisan 2008						
08:30-09:15	22BIOK08 Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü	22BIOK10 Barsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi				Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı				22ANAT12 Truncus coeliacus ve v.portae'nin dalları, porto-kav anastomozlar, sindirim sistemi ile ilgili otonom pleksuslar				22HIST08 Rectum-Anal kanal histolojisi						
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								22ANAT11 Karın içi organların periton ile ilişkisi, periton'un özellikleri, periton çıkmaçları, bursa omentalis, omentum majus ve omentum minus'un tanımlanması				22BIOK50 Demir emilimi, taşınımı, depolanması						
10:30-11:15	22BIOK09 Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi	22ANAT13 Rectum ve canalis analis anatomisi ve fossa ischioanalis'in sınırları ve içinden geçen yapılar								22FIZY10 İnce ve Kalın barsak hareketleri				22E005 Entegre Oturum-5 (Kr.Pankreatit)						
11:30-12:15	22BIOK09 Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi	22HIST07 Caecum ve Appendix histolojisi, Kalın barsak histolojisi								22FIZY11 Feçes oluşumu ve defekasyon										
13:15-14:00	22TSAK03 Film gösterimi "Supersize me"	G1	G2	G3	G4					G1				G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı			
14:15-15:00	22TSAK03 Film gösterimi "Supersize me"	22LD07								Serbest Çalışma				22TSAU03						
15:15-16:00	Serbest Çalışma		G1	G2	G3					G4	G1				G2	G3	G4	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
16:15-17:00			22TSAU03		Serbest Çalışma		22LD07		22LD08				Serbest Çalışma		22TSAU03					

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK08	Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü	1	BIOK	G. Alper Ercan	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 Ercan	
22TSAK03	Film gösterimi "Supersize me"	2	HALK	M. Çiçeklioğlu	Muhittin Erel Amfisi
22BIOK10	Barsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi (Na ⁺ K ⁺ ATPaz pompası, glukoz ve aminoasid transport sistemleri)	1	BIOK	G. Alper Ercan	Recep Egemen Amfisi
22ANAT10	Kalın bağırsağı ince barsaktan ayıran anatomik özellikler ve kalın barsak anatomisi	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	
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	
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	
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	
22BIOK50	Demir emilimi, taşınımı, depolanması	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22E005	Entegre Oturum-5 (Kr.Pankreatit)	2		Ö.Özütemiz A.A.İkiz-M. Baka-G. Alper Ercan	
22TSAU03	Normal dağılım ortalama ölçüm hatası (Beden Kitle İndeksi örneğinde)	4X2	HALK	M. Çiçeklioğlu M.T.Soyer Ş.T.Gürsoy	TEAD Dersanesi 1-2
22LD07	Safranın biyokimyasal içeriği ve özelliklerinin tanımlanması	2X2	BIOK	G. Alper Ercan	Multidisipliner laboratuvarı
22LD08	Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi	2X2	FIZY	Ö. Yılmaz	Muhittin Erel Amfisi

IV. HAFTA

	Pazartesi 28 Nisan 2008	Salı 29 Nisan 2008	Çarşamba 30 Nisan 2008	Perşembe 01 Mayıs 2008	Cuma 02 Mayıs 2008
08:30-09:15	BAS-1	22ANAT14 Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri	22BIOK12 Glukozun enerji amaçlı kullanımı	22BIOK58 Glukoneogenez	22BIOK17 Metabolizmada Türev Karbonhidratların Rç
09:30-10:15	22EO14 Sinir sisteminin gelişiminde doymamış yağ asitlerinin rolü "Lorenzo'nun Yağı" filmi bağlamında tartışma	22HIST09 Karaciğer histolojisi	22BIOK14 Karbonhidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi		
10:30-11:15	22BIOK57 Metabolizmaya giriş	22HIST09 Karaciğer histolojisi	22BIOK15 Glukojen Metabolizması	22BIOK16 Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması	22BIOK48 Glikoliz
11:30-12:15	22EO06 Entegre Oturum-6 (Akut-Kronik Diyare)	22BIOK18 Glikozun Hüceye Alınması			22EO07 Entegre Oturum-7 (Galaktozemi)
13:15-14:00	22LD09 Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4	G1 G2 G3 G4	22TSAK04 Beslenme Yetersizliğine Bağlı Sağlık Sorunları ve Müdahale Programları	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00		22LD10	22LD09		
15:15-16:00	22LD09 Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4	G1 G2 G3 G4	Sınavla İlgili Açıklamalar	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
16:15-17:00		22LD09	22LD10	22LD12	

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı -1	1			
22EO14	Sinir sisteminin gelişiminde doymamış yağ asitlerinin rolü "Lorenzo'nun Yağı" filmi bağlamında tartışma	2	BIOK	F. Girgin Sağın H. Tekgül	M. Ereli Amfisi
22BIOK57	Metabolizmaya giriş	1	BIOK	EY Sözmen	Recep Egemen Amfisi
22EO06	Entegre Oturum-6 (Akut ve Kronik Diyare)	1		S. Aydoğdu -Ö. Yılmaz - M. Baka-G. Alper Ercan - A.İkiz A.O.Karababa-	
22ANAT14	Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri	1	ANAT	Z.A.A. İkiz	
22HIST09	Karaciğer histolojisi	2	HIST	M. Baka	
22BIOK18	Glikozun Hüceye Alınması	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK12	Glukozun enerji amaçlı kullanımı	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK15	Glukojen Metabolizması	2	BIOK	N. Turgan	
22BIOK14	Karbohidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK58	Glukoneogenez	2	BIOK	T. Onat	
22BIOK16	Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması	2	BIOK	N. Turgan	
22TSAK04	Beslenme Yetersizliğine Bağlı Sağlık Sorunları ve Müdahale Programları	2	HALK	A. Mandıracıoğlu	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
22BIOK17	Metabolizmada Türev Karbohidratların Rolü	2	BIOK	N. Turgan	
22BIOK48	Glikoliz	1	BIOK	T. Onat	
22EO07	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 çıkmazları, v.portae ve truncus coeliacus dalları	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi Salonu
22LD12	Safra kesesi, pancreas, karaciğer	2X2	HIST	M. Baka	Prof. Dr.İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK19	Sitrat döngüsü	2	BIOK	T. Onat	Recep Egemen Amfisi
22BIOK21	İnsülin biyokimyasal özellikleri, yapısı, biyosentezi, Karbonhidrat metabolizması ve diğer metabolik yollardaki rol	1	BIOK	G.Alper Ercan	
22BIOK22	Glukagon yapısı ve biyosentezi, Karbonhidrat metabolizmasının düzenlenmesindeki rolü	1	BIOK	G.Alper Ercan	
22TSAK05	Gıda kirliliği	2	HALK	A.O. Karababa	
22BIOK20	Elektron transport 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	Y.D. Akçay	
22BIOK28	Adrenal korteksin gluko-mineralokortikoidleri, biyokimyasal yapısı, biyosentezi ve metabolik olaylardaki önemi	1	BIOK	Y.D. Akçay	
22BIOK23	Pentoz fosfat yolu	1	BIOK	T. Onat	
22BIOK24	Glukozun farklı hücrelerde metabolizması	1	BIOK	T. Onat	
22FIZY12	Kan şekere düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar	2	FIZY	L. Kanit	
22BIOK25	Lipoliz (trigliserid, yağ asidi yıkılımı)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK26	Lipojenez (trigliserid ve yağ asidi sentezi)	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22BIOK30	İnsülin antagonisti hormonlara biyokimyasal bakış	1	BIOK	G.Alper Ercan	
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 cisimi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması	1	BIOK	E.Y. Sözmen	
22EO08	Entegre Oturum-8 (DM Tip II – Çocuk)	1		Ş. Darcan – L. Kanit A.Yavaşoğlu-G.Alper Ercan	
22EO09	Entegre Oturum-9 (DM Tip II – Erişkin)	1		Ş. Çetinkalp- L. Kanit A.Yavaşoğlu-G.Alper Ercan F. Aksu	
22TSAU04	Gıda kirliliği uygulaması	4X2	HALK	A.O.Karababa A.Mandıracioğlu	
22B06	Beden sıcaklığı ölçümü	4X2	TEAD	K. Vatanser-A.H. Batı S. Karabilgin-A. Çalışkan N. Demiral	Beceri Laboratuvarı
22LD13	Rectum, canalis analis, fossa ischioanalis, Karaciğer, safra kesesi anatomisi	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi S.
22LD14	Tiroid anatomisi, Sindirim Anatomisi Genel Tekrar	2X2	ANAT	Z.A.A. İkiz	Anatomi AD Makroskopi S.

VI. HAFTA

		Pazartesi 12 Mayıs 2008	Salı 13 Mayıs 2008				Çarşamba 14 Mayıs 2008				Perşembe 15 Mayıs 2008	Cuma 16 Mayıs 2008	
08:30-09:15		BAS-2	22BIOK42 Yağ dokusundaki metabolik olaylar, yağ dokusundan salınan önemli hormon ve yapılar (leptin, adipin, adiponektin, TNF vs)				22FIZY13 Yağ metabolizmasının düzenlenmesi				22BIOK38 Aminoasitlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri	22BIOK40 Aminoasitlerin sentez ve yıkılımları	
09:30-10:15	22BIOK31	Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı	22BIOK60 Aminoasitlerin özellikleri									22BIOK40 Aminoasitlerin sentez ve yıkılımları	
10:30-11:15			22BIOK36 Aminoasitlerde deaminasyon, dekarboksilasyon ve transaminasyon				22BIOK35 Aminoasitlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nukleik asitler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler, PAPS, tir oksin, melaninler)				22BIOK37 Amonyak toksitesine biyokimyasal bakış	22BIOK47 Pürin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar), Kontrolü ve Etkili Antimetabolitler	
11:30-12:15	22FIZY14	Karaciğerin fonksiyonları									22BIOK46 Nükleotid Metabolizmasına Giriş	22BIOK52 Pirimidin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar), Kontrolü ve Kemoterapötik Ajanlar	
13:15-14:00	22EO10	Entegre Oturum-10 KC Yağlanması	G1	G2	G3	G4		G2	G3	G4			
14:15-15:00			22LD17		22LD16			22LD15 Grup 1-2 /a	Serbest Çalışma		Sınavla İlgili Açıklamalar	Türk Dili ve Edebiyatı	
15:15-16:00		Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4			
16:15-17:00			22LD16		22LD17			Serbest Çalışma	22LD15 Grup 3-4 /a		Serbest Çalışma	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
			22LD16		22LD17			22LD15 Grup 1-2 /b	Serbest Çalışma				

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı -2	1			Recep Egemen Amfisi
22BIOK31	Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı	2	BIOK	E.Y. Sözmen	
22FIZY14	Karaciğerin fonksiyonları	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22EO10	Entegre Oturum-10 (KC Yağlanması)	1		U. Akarca E.Y. Sözmen Ö. Yılmaz	
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	YD Akçay	
22BIOK36	Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon, transaminasyon	2	BIOK	YD Akçay	
22FIZY13	Yağ metabolizmasının düzenlenmesi	2	FIZY	L. Kanıt	
22BIOK35	Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nukleik asidler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler,PAPS,tiroksin, melaninler)	2	BIOK	F. Sağın	
22BIOK38	Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri	2	BIOK	F. Sağın	
22BIOK37	Amonyak Toksisitesine Biyokimyasal Bakış	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK46	Nükleotid Metabolizmasına Giriş	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK40	Aminoasidlerin sentez ve yıkılımları	2	BIOK	YD Akçay	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
22BIOK47	Pürin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar), Kontrolü ve Etkili Antimetabolitler	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK52	Pirimidin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar), Kontrolü ve Kemoterapötik Ajanlar	1	BIOK	F. Sağın	
22LD15	Barsak ve düz kas hareketlerinin incelenmesi	4X1	FIZY	Ş.Pögün G.Peker S.Demirgören L.Kanıt E.Koylu Ö. Yılmaz D.Taşkıran	Multidisipliner Laboratuvarı
22LD16	Keton cisimleri	2X2	BIOK	E.Y. Sözmen	Multidisipliner Laboratuvarı
22LD17	Sindirim Histolojisi Genel Tekrar	2X2	HIST	M. Baka	Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

VII. HAFTA

Pazartesi 19 Mayıs 2008		Salı 20 Mayıs 2008				Çarşamba 21 Mayıs 2008				Perşembe 22 Mayıs 2008				Cuma 23 Mayıs 2008		
08:30-09:15	19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı	22BIOK49	Üre sentezi				22BIOK53	Pürin Nükleotidlerinin Katabolizması ve Ürik Asid			22BIOK44	Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler			22BIOK43	Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları
09:30-10:15							22BIOK54	Pirimidin Nükleotidlerinin Katabolizması			22BIOK39	Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması			22BIOK61	Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonları
10:30-11:15		22TSAK06	Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendirilmesi				22FZY01	İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi							22BIOK56	Metabolizmanın entegrasyonu
11:30-12:15							22FZY15	Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma			22EO11	Entegre Oturum-11 (Hiperbilirubinemiler)				
13:15-14:00		22TSAK07	Su Hijyeni				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Türk Dili ve Edebiyatı	
14:15-15:00							Serbest Çalışma				22E012					Entegre Oturum-12 (Siroz-Erişkin)
15:15-16:00		G1	G2	G3	G4	G1					G2	G3	G4	Serbest Çalışma		
16:15-17:00		Serbest Çalışma		22TSAU05		Serbest Çalışma		22TSAU05		Serbest Çalışma		22TSAU05				
		Serbest Çalışma		22TSAU05		Serbest Çalışma		22TSAU05		Serbest Çalışma		22TSAU05				

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
22BIOK49	Üre sentezi	2	BIOK	YD Akçay	Recep Egemen Amfisi
22TSAK06	Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendirilmesi	2	HALK	M. Çiçeklioğlu	
22TSAK07	Su Hijyeni	2	HALK	A.O.Karababa	
22BIOK53	Pürin Nükleotidlerinin Katabolizması ve Ürik Asid	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK54	Pirimidin Nükleotidlerinin Katabolizması	1	BIOK	F. Sağın	
22FIZY01	İştah ve Beden ağırlığının düzenlenmesi	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22FIZY15	Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BIOK44	Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler	1	BIOK	F. Sağın	
22BIOK39	Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması	2	BIOK	E.Y. Sözmen	
22EO11	Entegre Oturum-11 (Hiperbilirubinemiler)	1		M.Akısü - E.Y. Sözmen	
22EO12	Entegre Oturum-12 (Siroz-Erişkin)	1		Z.Karasu Ö.Yılmaz Z.A.A İkiz M. Baka	
22BIOK43	Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları	1	BIOK	N. Turgan	
22BIOK61	Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonları	1	BIOK	N. Turgan	
22BIOK56	Metabolizmanın entegrasyonu	2	BIOK	E.Y. Sözmen F. Sağın	
22TSAU05	"Suyun Öyküsü" film gösterimi Suda Klor ölçümü	4X2	HALK	A.O. Karababa, A. Mandıracıoğlu Z.Öcek R. D. Onmuş A.Davas B.Döner E.Armağan	Halk Sağlığı AD dersliği ve Laboratuvarı

VIII. HAFTA

	Pazartesi 26 Mayıs 2008	Salı 27 Mayıs 2008	Çarşamba 28 Mayıs 2008				Perşembe 29 Mayıs 2008	Cuma 30 Mayıs 2008
08:30-09:15	BAS-3	22ANAT15 Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri	22FZY17 Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu				22BIOK45 İlaçların karaciğerdeki metabolizması- detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutasyonun yapı ve fonksiyonları)	Serbest Çalışma
09:30-10:15	Serbest Çalışma	22HIST10 Tiroid ve Paratiroid histolojisi	22BIOK51 Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları				22FZY16 Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri	
10:30-11:15	22BIOK13 Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri	22BIOK55 Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmadaki önemleri	22BIOK11 Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri				22EO13 Entegre Oturum-13 (Hipotiroidi)	
11:30-12:15								
13:15-14:00	Serbest Çalışma	Sınavla İlgili Açıklamalar	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı
14:15-15:00			Serbest Çalışma		22LD18			
15:15-16:00		Serbest Çalışma		G1	G2	G3		G4
16:15-17:00		Serbest Çalışma		22LD18		Serbest Çalışma		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

Ders Kodu	Ders	Ders Sayısı	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi	Yer
	Blok Ara Sınavı -3	1			Recep Egemen Amfisi
22BİOK13	Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri	2	BİOK	G.Alper Ercan	
22ANAT15	Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri	1	ANAT	M. Ertürk	
22HIST10	Tiroid ve Paratiroid histolojisi	1	HIST	G. Öktem	
22BİOK55	Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmadaki önemleri	2	BİOK	G.Alper Ercan	
	Sınavla İlgili Açıklamalar	1			
22FIZY17	Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu	1	FIZY	Ö. Yılmaz	
22BİOK51	Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları	2	BİOK	YD Akçay	
22BİOK11	Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri	1	BİOK	G.Alper Ercan	
22BİOK45	İlaçların karaciğerdeki metabolizması-detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutatyonun yapı ve fonksiyonları)	1	BİOK	F. Sağın	
22FIZY16	Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri	2	FIZY	L. Kanit	
22EO13	Entegre Oturum-13 (Hipotiroidi)	1		Ş. Darcan M.Ertürk YD Akçay G. Öktem L. Kanit A.Mandıracıoğlu	
22LD18	Karaciğer fonksiyon Testleri	2X2	BİOK	N.Turgan	