

## 1. SINIF ÖĞRETİM - EĞİTİM PROGRAM ÖZETİ

I. Dönemde Tıp eğitiminin amacı tıba temel oluşturacak konularda öğrenciyi bilgilendirmek, insan hücre ve dokularını tanıtmak, insan organizmasının gelişimi ile ilgili bilgiler vermek yanısıra; öğrenciyi hekimlik mesleğini tanıtmak ve meslek ile ilgili iletişimsel ve klinik becerileri kazandırmaya başlamaktır.

I. Dönem 5 Ders Kurulundan oluşmaktadır. I. Kurul olan Tıbbi bilimlere Girişte Biyofiziğin tıp açısından önemi belirtilerek, tıp içinde uygulama alanlarına işaret edilmekte; Biyokimyada medikal önem taşıyan organik bileşikler kısaca tanıtılmaktadır. Tıbbi Biyolojiye bir giriş yapılarak bu dalın araştırma yöntemleri açıklanmakta; Ayrıca ilk kurulda Tıbbın tarihçesi ve hekimlik mesleğine yönelik bilgiler de verilmektedir. I Dönemde Biyoistatistiğin tıpdaki önemi de vurgulanmakta, epidemiyolojiye kısa bir giriş yapılmakta ve Medikal Sosyoloji kapsamında Sosyoloji ile Tıp arasında bir köprü kurulmaktadır.

Hücre I ve Hücre II ders kurullarında insan hücre ve doku biyolojisine bir giriş yapılmakta, hücre ve dokularla ilgili Biyokimyasal, Fizyolojik, Sitolojik ve Histoloji bilgileri bağlantılı bir şekilde aktarılmakta; bu bağlamda hücrelerde meydana gelen biyokimyasal olaylar açıklanmakta, Sitoloji ve Histoloji konuları genel ilkeleri yönünden incelenmekte, insan hücre ve dokuları ile tanışıklık başlamaktadır. III. kurul olan Genetik ve Embriyoloji ders kurulunda genetik ve embriyolojiye ilişkin temel kavramlar biyokimya, biyofiziğin ilişkili konuları ile bütünleşmiş bir biçimde sunulmakta ; bu bilgilerin ışığında insan gelişimindeki evreler incelenmektedir. I. dönemin son kurulunda ise öğrenci başta kan olmak üzere biyolojik sıvıların özelliklerini öğrenmekte, temel immunoloji kapsamında bağışıklık sistemi ile bilgiler edinmektedir.

Ders kurulları haricinde yıl boyunca sürecek tıbbi uygulama saatlerinde öğrenci ilk yardım konusunda eğitilmekte, basit klinik beceriler kazandırılmakta, ayrıca psikodrama uygulamaları ile iletişimsel becerilerinin gelişmesi sağlanmaktadır.

**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1.SINIF DERS PROGRAMI**  
**1999-2000**

<b>DERS</b>	<b>SAATLER</b>		
	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Biyokimya	152	22	174
Biyofizik	72		72
Fizyoloji	52	12	64
Tıbbi Biyoloji	104	30	134
G.Histoloji/sitoloji	48	22	70
G.Embriyoloji	25	2	27
G.Mikrobiyoloji	12		12
Epidemiyoloji/İstatistik	41		41
Hekimlik Mesleği	16		16
Medikal Sosyoloji	10		10
Davranış Bilimleri	56		56
Tıbbi etik /Tıp tarihi	16		16
Araştırma	2		2
Tıbbi Uygulama		210	210
Türk Dili	56		58
Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi	56		56
<b>TOPLAM</b>	<b>718</b>	<b>298</b>	<b>1016</b>

**Baş Koordinatör**  
**1. Sınıf Koordinatörü**

**: Prof.Dr.Gülşen KANDİLOĞLU**  
**: Prof.Dr.Biltan ERSÖZ**

**I.SINIF**  
**I.DERS KURULU**  
**TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ**  
**(20.09.1999 - 28.10.1999)**

<b>DERS</b>	<b>S A A T L E R</b>		
	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Biyofizik	30		30
Biyokimya	43	6	49
Tıbbi Biyoloji	26	4	30
Tıp Tarihi	16		16
Tıbbi Uygulama	24		24
Hekimlik mesleği	16		16
Türk Dili	12		12
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10		10
<b>TOPLAM</b>	<b>177</b>	<b>10</b>	<b>187</b>

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr.Fatma KUTAY

**Ders Kurulu Üyeler :** Prof. Dr. Ali Haydar BAYAT  
Prof. Dr.Gürbüz ÇELEBİ  
Prof. Dr. Agah ÇERTUĞ  
Prof. Dr. Gülriz MENTEŞ  
Prof. Dr. Taner ONAT  
Prof. Dr. Feride SAÇAKLIOĞLU  
Prof. Dr. Nejat TOPCUOĞLU  
Doç. Dr. Eser Yıldırım SÖZMEN  
Doç. Dr. Tijen TANYALÇIN  
Doç. Dr. A. Osman KARABABA  
Doç. Dr. Ziya ALKAN  
Doç. Dr. Fazıl APAYDIN  
Yrd. Doç. Dr. Berna YILMAZ  
Yrd. Doç. Dr. Emine ÇAKIRCALI  
Araş.Gör. Dr. Cumhuri GÜNDÜZ

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

**20/09/99, Pazartesi**

08:30-09:15			Dekan, Dekan
09:30-10:15		DEKANLIK SAATI	yardımcısı,
10:30-11:15		1.Sınıf eğitiminin tanıtılması.	Başkoordinatör,
11:30-12:15		Ders kurulları ve modül eğitimi,	1.Sınıf
		Yönetmelik hakkında bilgi verilmesi	koordinatörü,
			Tıp eğitim birimi
13:15-14:00		Hekimlik Mesleği	
14:15-15:00		Hekimlik Mesleği	F.Saçaklıoğlu
15:15-16:00			F.Saçaklıoğlu
16:15-17:00			

**21/09/99, Salı**

08:30-09:15	Biyokimya	Atom ve yapısı	F.Kutay
09:30-10:15	Biyokimya	Periyodik dizge	F.Kutay
10:30-11:15	Biyofizik	Doğadaki kuvvetler, moleküller arası ve molekül içi	G.Çelebi
11:30-12:15	Biyofizik	zayıf ve kuvvetli eZaileşimler	G.Çelebi
13:15-14:00	Biyofizik	Biyomoleküllerde çeşitlilik	G.Çelebi
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**22/09/99, Çarşamba**

08:30-09:15	Tıp Tarihi	Tıp/Tıp tarihi/Felsefi ilişkiler, evren /İnsan	A.H.Bayat
09:30-10:15	Tıp Tarihi	Prehistorik yapı	A.H.Bayat
10:30-11:15	Biyokimya	Kimyasal bağlar	F.Kutay
11:30-12:15	Biyokimya	Biyosferdeki kimyasal bağlar	F.Kutay
13:15-14:00	Hekimlik Mesleği	PANEL	
14:15-15:00	Hekimlik Mesleği	PANEL	
15:15-16:00	Hekimlik Mesleği	PANEL	
16:15-17:00			

**23/09/99Perşembe**

08:30-09:15	Biyofizik	Biyomoleküllerde Kararlılık	G.Çelebi
09:30-10:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ*
10:30-11:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
11:30-12:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
13:15-14:00	Hekimlik Mesleği	Rehberli hastane turu	F.Saçaklıoğlu
14:15-15:00	Hekimlik Mesleği	Rehberli hastane turu	F.Saçaklıoğlu
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**24/09/99, Cuma**

08:30-09:15	Biyokimya	Organik kimyaya giriş, fonksiyonel gruplar	F. Kutay
09:30-10:15	Biyokimya	İzomeri (D,L ve R,S)	F. Kutay
10:30-11:15	Biyofizik	Tıpta tanı yöntemleri ve cihazları ( Mekanik olaylara	G.Çelebi
11:30-12:15	Biyofizik	dayalı yöntemler): Sedimentasyon analizi, santrifüj	G.Çelebi
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

\* Z.A. Doç.Dr Ziya Alkan  
A.Ç. Prof. Dr. Agah Çertuğ  
E.Ç. Yrd.Doç.Dr Emine Çakırcalı

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

**27/09/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Tıbbi biyolojiye giriş, ilgili bilim dalları	N.Topçuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji	Tıbbi biyolojide araştırma yöntemleri	N.Topçuoğlu
10:30-11:15	Biyofizik	Transdüserler, spektrofotometre	G.Çelebi
11:30-12:15	Biyofizik	Faraday yasası, manyetik debiölçer	G.Çelebi
13:15-14:00	Biyofizik	Galvanometre, köprü devreleri	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıp tarihi	Mezopotamya ve Mısırda Tıp	
15:15-16:00	Tıp tarihi	Mezopotamya ve Mısırda Tıp	
16:15-17:00			

**28/09/99, Salı**

08:30-09:15	Hekimlik Mesleği	Temel Sağlık Hizmetleri	A.O.Karababa
	Hekimlik Mesleği	Dünden bugüne Türkiye'deki sağlık hizmetleri	A.O.Karababa
09:30-10:15	Biyokimya	Hidrokarbonlar, alkoller, aminlere giriş	F.Kutay
10:30-11:15	Biyokimya	Aminler, biyosferden örnekler, alkoller	F.Kutay
11:30-12:15	Hekimlik Mesleği	Türkiyede sağlık hizmetlerinin örgütlenmesi	A.O.Karababa
13:15-14:00	Tıbbi uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
16:15-17:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ

**29/09/99Çarşamba**

08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Işık ve Elektron mikroskobu yapısı	N.Topçuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji	TEM ve SEM özellikleri	N.Topçuoğlu
10:30-11:15	Biyokimya	Eterlere biyokimyasal yaklaşım, karboksilli asidlere	F.Kutay
11:30-12:15	Biyokimya	giriş	F.Kutay
13:15-14:00	Hekimlik Mesleği	Sağlık hizmetlerinde iletişim	F.Saçaklıoğlu
14:15-15:00	Hekimlik Mesleği	Sağlık hizmetlerinde iletişim	F.Saçaklıoğlu
15:15-16:00	Biyokimya	Aminoasidlerin sınıflandırılması,	T.Tanyalçın
16:15-17:00			

**30/09/99Perşembe**

08:30-09:15	Biyofizik	Elektron mikroskopi, transmisyon EM.	G.Çelebi
09:30-10:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
10:30-11:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
11:30-12:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
13:15-14:00	Tıp Tarihi	Anadolu Hitit, Çin ve Hint Tıbbı	A.H.Bayat
14:15-15:00	Tıp Tarihi	Yunan ve Roma medeniyetinde Tıp	A.H.Bayat
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**01/10/99, Cuma**

08:30-09:15	Biyokimya	Yağ asidleri ve özellikleri	F.Kutay
09:30-10:15	Biyokimya	Karboksilli asid türevleri, halkalı yapılar	F.Kutay
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00	Biyofizik	Tanı yöntemleri(dalga olayları):	G.Çelebi
14:15-15:00	Biyofizik	Radyografi, oto-radyografi,fluoresans mikroskobu	G.Çelebi
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**04/10/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Biyokimya	Aminoasidlerin tanıtımı	T.Tanyalçın
09:30-10:15	Biyokimya	Aromatik sistemler	F.Kutay
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Hücrenin temel yapısal özellikleri,	N.Topçuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Biyolojik yapıyı oluşturan moleküller	N.Topçuoğlu
13:15-14:00	Tıbb.Biyolojisi	Işık mikroskobu yapısı ve çalışması-A/ K.hidrat-B	Topçuoğlu
14:15-15:00	Tıbb.Biyolojisi	Işık mikroskobu yapısı ve çalışması-A/ K.hidrat-B	Tanyalçın
15:15-16:00	Tıbb.Biyolojisi	Işık mikroskobu yapısı ve çalışması-B/ K.hidrat-A	Topçuoğlu
16:15-17:00	Tıbb.Biyolojisi	Işık mikroskobu yapısı ve çalışması-B/ K.hidrat-A	Tanyalçın

**05/10/99, Salı**

08:30-09:15	Hekimlik Mesleği	Ekip Hizmeti	F.Saçaklıoğlu
09:30-10:15	Hekimlik Mesleği	Ekip Hizmeti	A.O.Karababa
10:30-11:15	Hekimlik Mesleği	Ekip Hizmeti	F.Saçaklıoğlu
11:30-12:15	Hekimlik Mesleği	Ekip Hizmeti	A.O.Karababa
13:15-14:00	Tıbbi uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
16:15-17:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ

**06/10/99, Çarşamba**

08:30-09:15	T.Biyolojisi	Mikroskobik ölçüm ve teknikleri-A/Volumetri-B	Topçuoğlu /
09:30-10:15	P T.Biyolojisi	Mikroskobik ölçüm ve teknikleri-A/ Volumetri-B	Sözmen
10:30-11:15	P	Volumetri-A/ Mikroskobik ölçüm ve teknikleri-B	Sözmen/
11:30-12:15	T.Biyolojisi	Volumetri-A/ Mikroskobik ölçüm ve teknikleri-B	Topçuoğlu
13:15-14:00	T.Biyolojisi	Tanı yöntemleri: Nükleer tıp yöntemleri, siklotron	G.Çelebi
14:15-15:00	Biyofizik	ürünleri, radyofarmasötiklerin hazırlanması	G.Çelebi
15:15-16:00	Biyofizik	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması	G.Çelebi
16:15-17:00	Biyofizik		

**07/10/99, Perşembe**

08:30-09:15	Biyofizik	Protein yapı tayininde kullanılan fiziksel yöntemler	G.Çelebi
		Görüntüleme yöntemleri: ultrason, üretilmesi,	
09:30-10:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
10:30-11:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
11:30-12:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
13:15-14:00	Biyokimya	Amino asidlerin yapı ve tepkimeleri	T.Tanyalçın
14:15-15:00	Biyokimya	Peptidler ve oligopeptidler	E.Y.Sözmen
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**08/10/99, Cuma**

08:30-09:15	Biyokimya	Peptidler ve oligopeptidler	E.Y.Sözmen
09:30-10:15	Biyokimya	Proteinler yapısı ve bağlar	E.Y.Sözmen
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Viruslar yapısal özellikleri ve bazı örnekleri	N.Topçuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Viruslar yapısal özellikleri ve bazı örnekleri	N.Topçuoğlu
13:15-14:00	Tıp Tarihi	Yunan ve Roma Medeniyetinde Tıp	A. H.Bayat
14:15-15:00	Tıp Tarihi	Ortaçağ Avrupasında Tıp	A. H.Bayat
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**11/10/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Biyokimya	Proteinler yapısı ve bağlar	EY.Sözmen
09:30-10:15	Biyokimya	Karbonhidratlara giriş,	G.Menteş
10:30-11:15	Biyokimya	Karbonhidratların sınıflandırılması	G.Menteş
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Deney hayvanları ve yapısal özellikleri	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Fare yapısı ve özellikleri	N.Topcuoğlu
14:15-15:00	Biyokimya	Su moleküllerinin yapısı, pH kavramı	T.Tanyalçın
15:15-16:00	Biyokimya	Asid baz kavramı-tampon sistemler	T.Tanyalçın
16:15-17:00			

**12/10/99 Salı**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Evrin kuramları	B.Yılmaz
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Hüresel evrim	B.Yılmaz
10:30-11:15	Biyokimya	Monosakkarid ve tepkimeleri	G.Menteş
11:30-12:15	Biyokimya	Monosakkarid ve tepkimeleri	G.Menteş
13:15-14:00	Tıbbi uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
16:15-17:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ

**13/10/99, Çarşamba**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Evrimi etkileyen faktörler	B.Yılmaz
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	İnsanın evrimi	B.Yılmaz
10:30-11:15	Biyokimya	Disakkaridler ve polisakkaridler	G.Menteş
11:30-12:15	Biyokimya	Disakkaridler ve polisakkaridler	G.Menteş
13:15-14:00	Biyofizik	Proteinlerin özütlenmesi, saflaştırılması ve yapı	G.Çelebi
14:15-15:00	Biyofizik	taininde kullanılan fiziksel yöntemler :X ışınları kristalografisi	G.Çelebi.
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**14/10/99, Perşembe**

08:30-09:15	Biyokimya	Klinik kimyada hesaplamalar	T.Tanyalçın
09:30-10:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
10:30-11:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
11:30-12:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
13:15-14:00	Biyofizik	Görüntüleme yöntemleri:ultrason, deteksiyon ve odaklanması, ultrason cihazları	G.Çelebi
14:15-15:00	Biyofizik		G.Çelebi
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**15/10/99, Cuma**

08:30-09:15	Tıp Tarihi	Rönesanstan bu yana Avrupada tıbbın gelişimi	A.H.Bayat
09:30-10:15	Tıp Tarihi	İslam medeniyetinde Tıp	A.H.Bayat
10:30-11:15	Biyokimya	Heterosiklik bileşikler	T.Onat
11:30-12:15			
13:15-14:00	Tıbbi biyoloji	Ekoloji ve çevre faktörleri	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi biyoloji	Çevre ve insan	B.Yılmaz
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

TARİH	DERS	KONU	ÖGR.ÜYESİ
<b>18/10/99, Pazartesi</b>			
08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Canlılarda çoğalma tipleri	B.Yılmaz
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji	Canlılarda çoğalma tipleri	B.Yılmaz
10:30-11:15	Tıp Tarihi	İslam medeniyetinde Tıp	A.H.Bayat
11:30-12:15	Tıp Tarihi	Türk Tıbbı: Orta Asya ve Selçuklu dönemi	A.H.Bayat
13:15-14:00	Biyokimya	Heterosiklik bileşikler	T.Onat
14:15-15:00	Biyokimya	Pürin ve pirimidin bazları	T.Onat
15:15-16:00			
16:15-17:00			
<b>19/10/99, Salı</b>			
08:30-09:15	Biyofizik	Ultrasonun tıptaki uygulamaları :A-scope,B-scope,2	G.Çelebi
09:30-10:15	Biyofizik	boyutlu B-scope,renkli doppler, kombine yöntemler, kantitatif analizler ,görüntüleme, klasik tomografi, Bilgisayarlı X ışınları tomografisi (BT)	G.Çelebi
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Eşeyli üreme,	B.Yılmaz
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Mayoz bölünme	B.Yılmaz
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
<b>20/10/99, Çarşamba</b>			
08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Hücre siklusu ve mitoz bölünme	B.Yılmaz
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Hücre siklusu ve mitoz bölünme	B.Yılmaz
10:30-11:15	Biyokimya	Pürin ve pirimidin bazları	T.Onat
11:30-12:15	Biyokimya	Nükleozid ve nükleotidler	T.Onat
13:15-14:00	Biyofizik	Görüntüleme:klasik tomografi, bilgisayarlı x-ışınları tomografisi (BT)	G.Çelebi
14:15-15:00	Biyofizik		G.Çelebi
15:15-16:00	Tıbbi Biyoloji	Çeşitli canlılarda yumurta tipleri ve segmentasyon	B.Yılmaz
16:15-17:00	Tıbbi Biyoloji	Çeşitli canlılarda yumurta tipleri ve segmentasyon	B.Yılmaz
<b>21/10/99, Perşembe</b>			
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
13:15-14:00	Biyokimya	Nükleozid ve nükleotidler	T.Onat
14:15-15:00	Biyokimya	Nükleozid ve nükleotidler	T.Onat
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		
<b>22/10/99, Cuma</b>			
08:30-09:15	Tıp Tarihi	Batılılaşma ve Cumhuriyet dönemi tıbbının gelişimi	A.H.Bayat
09:30-10:15	Tıp Tarihi	Batılılaşma ve Cumhuriyet dönemi tıbbının gelişimi	A.H.Bayat
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00	Biyokimya	Biyolojik oksidasyon	T.Onat
14:15-15:00	Biyokimya	Biyolojik oksidasyon	T.Onat
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		



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

**25/10/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Biyofizik	Görüntüleme: manyetik rezonans (MR), topikal nmr,	G.Çelebi
09:30-10:15	Biyofizik	2-boyutlu nmr spektroskopisi	G.Çelebi
10:30-11:15	Biyokimya	Biyolojik oksidasyon	T.Onat
11:30-12:15	Biyokimya	Serbest enerji değişimi, yüksek enerjili fosfatlar	T.Onat
13:15-14:00	Biyokimya prat.	Proteinlerin biyokimyasal tepkimeleri (A)	E.Y.Sözmen
14:15-15:00	Biyokimya prat	Proteinlerin biyokimyasal tepkimeleri (A)	E.Y.Sözmen
15:15-16:00	Biyokimya prat	Proteinlerin biyokimyasal tepkimeleri (B)	E.Y.Sözmen
16:15-17:00	Biyokimya prat	Proteinlerin biyokimyasal tepkimeleri (B)	E.Y.Sözmen

**26/10/99, Salı**

08:30-09:15	Biyokimya	Serbest enerji değişimi, yüksek enerjili fosfatlar	T.Onat
09:30-10:15	Biyokimya	Serbest enerji değişimi, yüksek enerjili fosfatlar	T.Onat
10:30-11:15	Biyofizik	Görüntüleme: pozitron emisyon tomografisi (PET),	G.Çelebi
11:30-12:15	Biyofizik	SPECT	G.Çelebi
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) / İlk Yardım (B) / T.T.Girişim (C)	ZA/AÇ/EÇ

**27/10/99, Çarşamba**

08:30-09:15	Biyofizik	Tedavi yöntemleri: Fizik tedavi, ultrason,	G.Çelebi
09:30-10:15	Biyofizik	Diyadinami radyasyon onkolojisi yöntemleri ve cihazları	G.Çelebi
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Çeşitli canlılarda gelişme basamakları	B.Yılmaz
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Çeşitli canlılarda gelişme basamakları	B.Yılmaz
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**28/10/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**1/11/99, Pazartesi**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15		1.ders kurulu sınavı	
11:30-12:15		Saat:15.00	
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**1. SINIF**  
**2. DERS KURULU**  
**HÜCRE -1;HÜCRE YAPISI VE ÖZELLİKLERİ**  
**( 02 / 11 / 1999 - 24 / 12 / 1999 )**

<b>DERS</b>	<b>TEORİK</b>	<b>SAATLER</b>		<b>TOPLAM</b>
			<b>PRATİK</b>	
Biyokimya	2		2	2
Tıbbi Biyoloji	30	14		44
Fizyoloji	2			2
Sitoloji-Genel Histoloji	63	46		109
Biyofizik		10		10
Medikal Sosyoloji	10			10
Tıbbi Uygulama		42		42
Türk Dili	14			14
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	14			14
<b>TOPLAM</b>	<b>135</b>	<b>112</b>		<b>247</b>

**Ders Kurulu Başkanı :** Doç.Dr.Meral BAKA  
**Ders Kurulu Üyeleri :** Prof.Dr.Erdoğan CİRELİ  
Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ  
Prof.Dr.Ağah ÇERTUĞ  
Prof.Dr.Benal İNCEER  
Prof.Dr.Gönül Ö. PEKER  
Prof.Dr.Nejat TOPÇUOĞLU  
Doç.Dr..Ziya ALKAN  
Doç.Dr.Fazıl APAYDIN  
Doç.Dr.Meral BAKA  
Doç.Dr.Tijen TANYALÇIN  
Doç.Dr.Ayşegül UYSAL  
Yard.Doç.Dr.Emine ÇAKIRCALI  
Trd.Doç.Dr.Berna YILMAZ  
Araş.Gör.Dr.Cumhur GÜNDÜZ

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

### 2/11/99, Salı

08:30-09:15	Fizyoloji	Hücre fizyolojisine genel bakış	G.Peker
09:30-10:15	Fizyoloji	Hücre fizyolojisine genel bakış	G.Peker
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Hücre ince yapısı ve moleküler biyolojisi	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Hücre ince yapısı ve moleküler biyolojisi	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	*Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	*Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	*Z.A. / A.Ç /E.Ç

### 3/11/99 Çarşamba

08:30-09:15	Sitoloji/G.Histol.	Genel bilgiler, giriş ve amaç	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Histol	Genel bilgiler, giriş ve amaç	E.Cireli
10:30-11:15	Fizyoloji	Hücre fizyolojisine genel bakı	G.Peker
11:30-12:15	Fizyoloji	Hücre fizyolojisine genel bakı	G.Peker
13:15-14:00	Sitoloji/G.Histol	Grup A:Odyovizüel genel preparat tanıtımı	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.Histol		E.Cireli
15:15-16:00	Sitoloji/G.Histol	Grup B: Odyovizüel genel preparat tanıtımı	E.Cireli
16:15-17:00	Sitoloji/G.Histol		E.Cireli

### 4/11/99, Perşembe

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00	Biyokimya	Hücrede görülen biyokimyasal olaylar	T.Tanyalçın
14:15-15:00	Biyokimya	Hücrede görülen biyokimyasal olaylar	T.Tanyalçın
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

### 5/11/99, Cuma

08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Nükleus nükleolus ve kromozomların fonksiyonel yapıları	N.Topcuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji		N.Topcuoğlu
10:30-11:15	Sitoloji/G.Histol	Ultrastruktur inceleme araçları ve çalışma prensipleri:transmisyon elektron mikroskop, scanning elektron mikroskop	M.Baka
11:30-12:15	Sitoloji/G.Histol		M.Baka
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

### 8/11/99, Pazartesi

08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Hücre zarı genel yapısı ve farklılaşmaları	N.Topcuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji	Hücre zarı genel yapısı ve farklılaşmaları	N.Topcuoğlu
10:30-11:15	Stoloji/G.histol.	Dondurup kırma, videomikroskop, sitoloji, histolojide görüntüleme yöntemleri, otoradyografi	M.Baka
11:30-12:15	Stoloji/G.histol.		M.Baka
13:15-14:00	Sitoloji/G.hist P	Grup B:Pratik 1:Hücre şekilleri: piramidal hücre-cerebrum, multipolar h.-m. spinalis, fusiform hü-uterus,	E.Cireli
14:15-15:00			
15:15-16:00	Sitoloji/G.hist. P	Grup A:Pratik 1:Hücre şekilleri: piramidal hücre-cerebrum, multipolar h.-m. spinalis, fusiform hü-uterus,	E.Cireli
16:15-17:00			

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

**9/11/99, Salı**

08:30-09:15	Tıbbi biyoloji	Sitoplazmik organeller	N.Topcuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi biyoloji	Endoplazmik retikulum ve işlevleri	N.Topcuoğlu
10:30-11:15	Medikal	Sosyolojinin temel kavramları ve sağlık kurumu ile ilişkisi	S.Özen
11:30-12:15	sosyoloji		S.Özen
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(A) İlk Yardım (B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**10/11/99, Çarşamba**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15	Sitoloji/G.Histol	Işık mikroskobu,preparasyon teknikleri	A.Uysal
11:30-12:15	Sitoloji/G.histol.	Işık mikroskobu,preparasyon teknikleri	A.Uysal
13:15-14:00	Tıbbi biyoloji	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapıları/	B.Yılmaz
14:15-15:00	(pratik)	Agrubu	B.Yılmaz
15:15-16:00	Tıbbi biyoloji	Bitki ve hayvan hücrelerinin yapıları/	B.Yılmaz
16:15-17:00	(pratik)	Bgrubu	B.Yılmaz

**11/11/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00	Sitoloji/G.Histol.	Elektron mikroskopi preparasyonu teknikleri	M.Baka
14:15-15:00	Sitoloji/G.Histol.	Sitokimyasal ve histokimyasal inceleme, immunositokimyasal inceleme, insitu hibridizasyon yöntemleri	M.Baka
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**12/11/99, Cuma**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik:2 Hücre şekilleri, hücre yüzeyi özellikleri: kamçı hüc-spermium, küremsi hüc-ovarium, polyhedral hüc-vagina	E.Cireli
09:30-10:15	Pratik.		
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik:2 Hücre şekilleri, hücre yüzeyi özellikleri: kamçı hüc-spermium, küremsi hüc-ovarium, polyhedral hüc-vagina	E.Cireli
11:30-12:15	Pratik.		
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Ribozomların yapısı ve fonksiyonları	N.Topcuoğlu
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Golgi kompleksi yapısı ve görevleri	N.Topcuoğlu
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**15/11/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik-3 Kutikula hücre,safra kesesi, ince barsak, titrektüylü hücre, uterus	E.Cireli
09:30-10:15	Pratik.		
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Grup A: Pratik-3 Kutikula hücre,safra kesesi, ince barsak, titrektüylü hücre, uterus	E.Cireli
11:30-12:15	Pratik		
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Mitokondrilerin yapı ve fonksiyonları	N.Topcuoğlu
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Lizozomlar ve İşlevleri	N.Topcuoğlu
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**16/11/99, Salı**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Sentriol, mikrotubuliler, siller	N.Topcuoğlu
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Flageller, hücre içi inklüzyonlar	N.Topcuoğlu
10:30-11:15	Med.sosyoloji	Sosyolojinin temel kavramları ve sağlık kurumu ile ilişkisi	S.Özen
11:30-12:15	Med.sosyoloji		S.Özen
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**17/11/99, Çarşamba**

08:30-09:15	Sitoloji/G.Histol	Işık mikroskopunda hücrenin bölümleri, hücre şekilleri ve büyüklükleri,sitoplazma	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Histol		E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Hücre kültürü yöntemleri ve örnekleri	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Hücre kültürü yöntemleri ve örnekleri	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi biyo. (P)	Boyali preparatta hücre organelleri	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi biyo. (P)	B GRUBU	B.Yılmaz
15:15-16:00	Tıbbi biyo. (P)	Boyali preparatta hücre organelleri	B.Yılmaz
16:15-17:00	Tıbbi biyo. (P)	A GRUBU	B.Yılmaz

**18/11/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(A) İlk Yardım (B) T.T.Girişimler(C)	E.Horasan
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	E.Horasan
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	E.Horasan
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol	Elektron mikroskopta hücre membranı,transport hipotezi,sitozol	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.histol		E.Cireli
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**19/11/99, Cuma**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik:4 kornifiye olmuş ÇKYE- parmak ucu, kornifiye olmamış-transisyonel-pseudostratifye epitel.	E.Cireli
09:30-10:15	Pratik.		
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik:4 kornifiye olmuş ÇKYE- parmak ucu, kornifiye olmamış-transisyonel-pseudostratifye epitel.	E.Cireli
11:30-12:15	Pratik.		
13:15-14:00	Sitoloji/G.Histol.	Farklı hücre türlerinde,Endoplazmik retikulum, ribozom,yapı ve fonksiyon ilişkileri	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.Histol		E.Cireli
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

### 22/11/99, Pazartesi

08:30-09:15	Sitoloji/G.Hist	Farklı hücre türlerinde,mitokondrium,golgi	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Hist	kompleksi,	E.Cireli
10:30-11:15	Med.Sosyoloji	Sosyolojinin temel kavramları ve sağlık kurumu ile	S.Özen
11:30-12:15	Med.Sosyoloji	ilişkisi	S.Özen
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik:5- Bez salgı epiteli, gl.pharyngea,	E.Cireli
14:15-15:00	Pratik.	gl.parotis	
15:15-16:00	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik:5- Bez salgı epiteli, gl.pharyngea,	E.Cireli
16:15-17:00	Pratik.	gl.parotis	

### 23/11/99, Salı

08:30-09:15	Sitoloji/G.Hist	Hücre iskeleti: mikrotubulus sentriol, mikrofilament	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Hist	Hücre iskeleti: mikrotubulus sentriol, mikrofilament	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Hücre fonksiyonlarının ve organellerinin hücre	N.Topçuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	kültüründe gösterilmesi (FILM)	N.Topçuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(A) İlk Yardım (B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

### 24/11/99, Çarşamba

08:30-09:15	Sitoloji/G.Hist	İnsanda hücre nükleus yapısı ve görünümü, nükleus	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Hist	membranı	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Hücrel farklılaşma	N.Topçuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Çeşitli hücre tiplerinin oluşumu	N.Topçuoğlu
13:15-14:00	Sitoloji/G.Hist	Grup A:Pratik:6: Bez epiteli,gl.sublingualis	E.Cireli
14:15-15:00		gl.submandibularis, halokrin bez, gl.sebacea	
15:15-16:00	Sitoloji/G.Hist	Grup B:Pratik:6: Bez epiteli,gl.sublingualis	E.Cireli
16:15-17:00		gl.submandibularis, halokrin bez, gl.sebacea	

### 25/11/99, Perşembe

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00	Sitoloji/G.Hist	Kromatin eukromatin,kromozomlar nükleolus	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.Hist	Kromatin eukromatin,kromozomlar nükleolus	E.Cireli
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

### 26/11/99, Cuma

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Epitel dokusu yapısı ve fonksiyonları	E.Cireli
11:30-12:15	Sitoloji/G.histol	Epitel dokusu yapısı ve fonksiyonları	E.Cireli
13:15-14:00	Tıbbi biyoloji	Membran reseptörleri ile hücre içi madde alımı ve	N.Topçuoğlu
14:15-15:00	Tıbbi biyoloji	hücrel iletişim	N.Topçuoğlu
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**29/11/99, Pazartesi**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Hücre yaşlanması	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Hücre yaşlanması	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik7: bağ dokusu türleri, muköz bağ dokusu, elastik bağ dokusu.	E.Cireli
14:15-15:00	Pratik.		E.Cireli
15:15-16:00	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik7: bağ dokusu türleri, muköz bağ dokusu, elastik bağ dokusu.	E.Cireli
16:15-17:00	Pratik.		E.Cireli

**30/11/99, Salı**

08:30-09:15	Sitoloji/G.Histol	Epitel hücrelerinin şekil ve özellikleri	E.Cireli
09:30-10:15	Stoloji/G.Histol	Epitel hücrelerinin şekil ve özellikleri	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Apoptozis	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Apoptozis	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım (B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**1/12/99, Çarşamba**

08:30-09:15	Sitoloji/G.Hist	Epitel hücrelerinde yüzey farklılaşmaları	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.Hist	Epitel hücrelerinde yüzey farklılaşmaları	E.Cireli
10:30-11:15	Med.Sosyoloji	Sağlık hastalık ve hastalık davranışı	S.Oskay
11:30-12:15	Med.Sosyoloji	Sağlık hastalık ve hastalık davranışı	S.Oskay
13:15-14:00	T.Biyo/G.Hist	Hücre kültüründe / EM da hücre	Topcuoğlu/Cireli
14:15-15:00	T.Biyo/G.Hist	epitel hücreleri (A gr) / organelleri (B gr)	
15:15-16:00	T.Biyo/G.Hist	Hücre kültüründe / EM da hücre	Topcuoğlu/Cireli
16:15-17:00	T.Biyo/G.Hist	epitel hücreleri (B gr) / organelleri (A gr)	

**2/12/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00	Sitoloji/G.Histol	Destek dokusu tipleri,bağ dokusu, substansia	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.Histol	fundamentalis intercellularis	E.Cireli
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**3/12/99, Cuma**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik-8, yağ dokusu, gevşek bağ dokusu,	E.Cireli
09:30-10:15	Pratik.	lenforetikuler doku	
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik-8, yağ dokusu, gevşek bağ dokusu,	E.Cireli
11:30-12:15	Pratik	lenforetikuler doku	
13:15-14:00	Sitoloji/G.Histol	Epitel dokusu tipleri	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.Histol	Koruyucu örtü epitel dokusu	E.Cireli
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**6/12/99, Pazartesi**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Bağ dokusu tipleri	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Bağ dokusu tipleri	E.Cireli
10:30-11:15	Med.Sosyoloji	Hasta doktor etkileşimi	Ü.Oskay
11:30-12:15	Med. Sosyoloji	Hasta doktor etkileşimi	Ü.Oskay
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik-9, yayma kan preparatı, hyalin	E.Cireli
14:15-15:00	Pratik.	kıkırdak, elastik kıkırdak doku.	
15:15-16:00	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik-9, yayma kan preparatı, hyalin	E.Cireli
16:15-17:00	Pratik	kıkırdak, elastik kıkırdak doku.	

**7/12/99, Salı**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Kıkırdak dokusu genel özellikleri,elastik, fibröz,	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	proliferasyon kıkırdak	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Anormal hücre farklılaşması	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Kanserojen gelişim	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (A)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (A) İlk Yardım(B) T.T.Girişimler(C)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**8/12/99 ,Çarşamba**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Kemik dokusu, kemik hücreleri, kemik matriksi	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Kanser hücrelerinin moleküler biyolojisi	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji	Onkogenler	N.Topcuoğlu
13:15-14:00	T. biyo./G.Hist	Mitoz bölünme/E.M da hücre organelleri(1)	Yılmaz/Cireli
14:15-15:00	T. biyo./G.Hist	A grubu B grubu	Yılmaz/Cireli
15:15-16:00	T. biyo./G.Hist	Mitoz bölünme/E.M da hücre organelleri(1)	Yılmaz/Cireli
16:15-17:00	T. biyo./G.Hist	B grubu A grubu	Yılmaz/Cireli

**9/12/99,Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**10/12/99, Cuma**

08:30-09:15	Tıbbi Uygulama	Sınav	Z.A. / A.Ç /E.Ç
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Sınav	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Sınav	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Sınav	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		



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

**13/12/99, Pazartesi**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Kemik dokusu tipleri ve histogenezi	E.Cireli
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Kemik dokusu tipleri ve histogenezi	E.Cireli
11:30-12:15			
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik-10, kemik dokusu, kas dokusu , düz	E.Cireli
14:15-15:00	Pratik.	kas , kalp ve iskelet kası	
15:15-16:00	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik-10, kemik dokusu, kas dokusu , düz	E.Cireli
16:15-17:00	Pratik	kas , kalp ve iskelet kası	

**14/12/99, Salı**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Kan dokusu; gelişimi,ince yapısı	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Kan dokusu; gelişimi,ince yapısı	E.Cireli
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	Somatik hücre füzyonu ve monoklonal antikor yöntemi	N.Topcuoğlu
11:30-12:15	Tıbbi biyoloji		N.Topcuoğlu
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**15/12/99, Çarşamba**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Kas dokusu ve iskelet kası	E.Cireli
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Kas dokusu ve iskelet kası	E.Cireli
11:30-12:15			
13:15-14:00	T. biyo./G.Hist	Mayoz bölünme/E.M da hücre organelleri(2)	B.Yılmaz/E.Cireli
14:15-15:00	T. biyo./G.Hist	A grubu B grubu	
15:15-16:00	T. biyo./G.Hist	Mayoz bölünme/E.M da hücre organelleri(2)	B.Yılmaz/E.Cireli
16:15-17:00	T. biyo./G.Hist	B grubu A grubu	

**16/12/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol.	Kas dokusu, iskelet kası	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.hist	Kalp kası düz kas dokusu yenilenmesi	E.Cireli
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**17/12/99, Cuma**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Grup B:Pratik 11- Sinir dokusu,-serebellum, periferik	E.Cireli
09:30-10:15	Pratik.	sinir-enine kesit, spinal ganglion	
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Grup A:Pratik 11- Sinir dokusu,-serebellum,	E.Cireli
11:30-12:15	Pratik	periferik sinir-enine kesit, spinal ganglion	
13:15-14:00	Sitoloji/G.histol.	Kalp kası düzkas dokusu yenilenmesi	E.Cireli
14:15-15:00	Sitoloji/G.histol	Kalp kası düzkas dokusu yenilenmesi	E.Cireli
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**20/12/99, Pazartesi**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Sitoloji/G.Histol	Nöron.perikaryon,nöron uzantıları, akson dendrit ve aksonal transport,periferik sinir,nöron çeşitleri	E.Cireli
10:30-11:15	Sitoloji/G.Histol		E.Cireli
11:30-12:15			
13:15-14:00	T. biyo./G.Hist	İnsan ve kurbağa kanı /E.M.da hücre organelleri	Topcuoğlu/Cireli
14:15-15:00	T. biyo./G.Hist	A grubu	
15:15-16:00	T. biyo./G.Hist	İnsan ve kurbağa kanı /E.M.da hücre organelleri	Topcuoğlu/Cireli
16:15-17:00	T. biyo./G.Hist	B grubu	

**21/12/99,Salı**

08:30-09:15	Sitoloji/G.histol	Odyovizüel demonstrasyon	E.Cireli
09:30-10:15	Sitoloji/G.histol	Odyovizüel demonstrasyon	E.Cireli
10:30-11:15	Sitoloji/G.histol	Odyovizüel demonstrasyon	E.Cireli
11:30-12:15	Sitoloji/G.histol	Odyovizüel demonstrasyon	E.Cireli
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç /E.Ç

**22/12/99,Çarşamba**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**23/12/99, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15		2.ders kurulu sınavı	
11:30-12:15		saat: 09.00	
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**1. SINIF**  
**3. DERS KURULU**  
**HÜCRE -2**  
( 27 / 12 / 1999 - 03 / 03 / 2000 )

DERS	TEORİK	S A A T L E R	
		PRATİK	TOPLAM
Biyokimya	64	10	74
Tıbbi Biyoloji	8	6	14
Fizyoloji	24		24
Epidemiyoloji / İstatistik	18		18
Biyofizik	24		24
Davranış Bilimleri	30		30
Tıbbi Uygulama	42		42
Türk Dili	12		12
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	12		12
<b>TOPLAM</b>	<b>234</b>	<b>16</b>	<b>250</b>

**Ders Kurulu Başkanı :** Prof.Dr.Feride SAÇAKLIOĞLU  
**Ders Kurulu Üyeleri :** Prof.Dr.Oya BAYINDIR  
Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ  
Prof.Dr.Agah ÇERTUĞ  
Prof. Dr.Fethi DOĞAN  
Prof.Dr.Biltan ERSÖZ  
Prof.Dr.Benal İNCEER  
Prof.Dr.Fatma KUTAY  
Prof.Dr.Gülriiz MENTEŞ  
Prof.Dr.Taner ONAT  
Prof.Dr.Gönül Ö. PEKER  
Prof.Dr.Şakire PÖGÜN  
Prof.Dr.Nejat TOPÇUOĞLU  
Doç.Dr..Ziya ALKAN  
Doç.Dr.Fazıl APAYDIN  
Doç.Dr.Serdar DEMİRGÖREN  
Doç.Dr.Ali Osman KARABABA  
Doç.Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU  
Doç.Dr.Eser Yıldırım SÖZMEN  
Doç.Dr.Tijen TANYALÇIN  
Yard.Doç.Dr.Emine ÇAKIRCALI  
Yard.Doç.Dr.Meral TÜRK  
Yard.Doç.Dr.Berna YILMAZ  
Araş.Gör.Dr.Cumhur GÜNDÜZ

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>24 / 12 / 1999 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Hücre zarının lipid yapısı ve özellikleri	T.Tanyalçın
09.30 - 10.15	Biyokimya	Hücre zarının lipid yapısı ve önemi	T.Tanyalçın
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Hücre zarı: Yapısı, fonksiyonu ve dinamiği	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Hücre zarı: Yapısı, fonksiyonu ve dinamiği	Ş. Pöğün
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00	Atatürk İlkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk İlkeleri		
<b>27 / 12 / 1999 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15	Biyofizik	Makromoleküler topluluklar ve yapı taşları	G.Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Yapay lipid çift tabakaları	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Protein bağlama bölgeleri ve özellikleri	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Protein bağlama bölgeleri ve özellikleri	Ş. Pöğün
13.15 - 14.00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Sağlık alanında özel istatistikler: doğum, ölüm hastalık istatistikleri	F.Doğan
14.15 - 15.00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Sağlık alanında özel istatistikler: doğum, ölüm istatistikleri	F.Doğan
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			
<b>28 / 12 / 1999 Salı</b>			
08.30 - 09.15	Biyofizik	Biyolojik zarlar: Zar modelleri, zar geçirgenliği	G.Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Biyolojik zarlar: Biyolojik zarların montajı	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Fizyoloji	İyon kanalları	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Fizyoloji	İyon kanallarından geçişi düzenleyen uyarıcılar	Ş. Pöğün
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik(B)	
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
<b>29 / 12 / 1999 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası iletişimin moleküler temeli	N. Topçuoğlu
09.30 - 10.15	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası iletişimin moleküler temeli	N. Topçuoğlu
10.30 - 11.15	Biyokimya	Membranlardan geçiş: Diyaliz, osmos, ozmotik ve onkotik basınçlar ve Gibbs-Donnan dengesi	E.Y.Sözmen
11.30 - 12.15	Biyokimya	Diyaliz, osmos, ozmotik ve onkotik basınçlar ve Gibbs-Donnan dengesi	E.Y.Sözmen
13.15 - 14.00	Biyofizik	Taşıma sistemleri, Fick difüzyon yasası, aktif ve pasif aracılı taşıma	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Biyofizik	Taşıma sistemleri, Fick difüzyon yasası, aktif ve pasif aracılı taşıma	G.Çelebi
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			
<b>30 / 12 / 1999 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Membranlardan difüzyon, filtrasyon, Ozmotik basınçların fizyolojik önemi, Donnan dengesi	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Taşıyıcı aracılığı ile olan transport sistemleri	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Türk dili		
16.15 - 17.00	Türk dili		
<b>31 / 12 / 1999 Cuma, YENİ YIL TATİLİ</b>			

\* Z.A. :Doç.Dr.Ziya ALKAN

\* A.Ç : Prof.Dr. Agah ÇERTUĞ

\* E.Ç : Yrd.Doç.Dr. Emine ÇAKIRCALI

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>03 / 01 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15	Biyofizik	Moleküler pompalar: Na/K pompası, Ca pompası,	G.Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Glikoz ve amino asitlerin taşınımı, bakteriyel taşınım sistemleri	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Tıbbi Biyoloji	Hücre içi sinyal iletim yolları	N. Topçuoğlu
11.30 - 12.15	Tıbbi Biyoloji	Hücre içi sinyal iletim yolları	N. Topçuoğlu
13.15 - 14.00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Sağlık alanında özel istatistikler: doğum, ölüm, hastalık istatistikleri	F.Doğan
14.15 - 15.00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Sağlık alanında özel istatistikler: doğum, ölüm, hastalık istatistikleri	F.Doğan
15.15 - 16.00	Fizyoloji	Endositoz, Reseptör aracılığı ile endositoz	Ş.Pöğün
16.15 - 17.00	Fizyoloji	Ekzositoz	Ş.Pöğün
<b>04 / 01 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15	Tıbbi Biyoloji	Adezyon molekülleri ve hücrel bağlanmalar	N. Topçuoğlu
09.30 - 10.15	Tıbbi Biyoloji	Adezyon molekülleri ve hücrel bağlanmalar	N. Topçuoğlu
10.30 - 11.15	Epidemiyoloji/ İstatistik	Hastalıklardan korunma kavramı; primordial, Primer, sekonder, Tersiyer korunma	A.Mandıracıoğlu
11.30 - 12.15	İstatistik	Primer, sekonder, Tersiyer korunma	A.Mandıracıoğlu
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
<b>05 / 01 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Tıbbi Biyoloji	Vücudun savunma sisteminin hücrel düzeni	N. Topçuoğlu
09.30 - 10.15	Tıbbi Biyoloji	Vücudun savunma sisteminin hücrel düzeni	N. Topçuoğlu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Hücreler arası haberleşme	Ş. Pöğün
11.30 - 12.15	Fizyoloji	İkinci haberciler, G-proteinler	Ş. Pöğün
13.15 - 14.00	Biyok/T.Biyol.-P	Karbonhidratlar II A / Paramesyum B	Onat/ B.Yılmaz
14.15 - 15.00	Biyok/T.Biyol.-P	Karbonhidratlar II A / Paramesyum B	Onat/ B.Yılmaz
15.15 - 16.00	Biyok/T.Biyol.-P	Karbonhidratlar II B / Paramesyum A	Onat/ B.Yılmaz
16.15 - 17.00	Biyok/T.Biyol.-P	Karbonhidratlar II B / Paramesyum A	Onat/B.Yılmaz
<b>06 / 01 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15	Epidemiyoloji/ İstatistik	Sağlık alanında özel istatistikler: doğum, ölüm hastalık istatistikleri	F.Doğan
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	T.K / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	T.K / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	T.K / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Siklik nükleotidlerin (cAMP, cGMP) sinyal iletimindeki fonksiyonu	Ş. Pöğün
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Nitrik oksit'in sinyal iletimindeki fonksiyonu	Ş. Pöğün
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>07 / 01 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	İnositol lipidlerin sinyal iletimindeki fonksiyonu	Ş. Pöğün
09.30 - 10.15	Biyofizik	İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temeli	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Biyofizik	İyon kanalları, biyoelektrik, biyopotansiyellerin elektrokimyasal temeli	G. Çelebi
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Araşidonik asid'in sinyal iletimindeki fonksiyonu	Ş.Pöğün
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>10 / 01 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15		Ramazan Bayramı	
09.30 - 10.15		Ramazan Bayramı	
10.30 - 11.15		Ramazan Bayramı	
11.30 - 12.15		Ramazan Bayramı	
13.15 - 14.00		Ramazan Bayramı	
14.15 - 15.00		Ramazan Bayramı	
15.15 - 16.00		Ramazan Bayramı	
16.15 - 17.00		Ramazan Bayramı	
<b>11 / 01 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15	Biyofizik	Denge potansiyeli, Nernst denklemi, GHK denklemi, aksiyon potansiyeli	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Elektrofizyolojik sinyal yazdırma ve analiz yöntemleri	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Uyarılma ve uyarılabilen dokular	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Membran potansiyeli	S. Demirgören
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
<b>12 / 01 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Fizyoloji	Aksiyon potansiyeli	S. Demirgören
09.30 - 10.15	Fizyoloji	Aksiyon potansiyelinin yayılışı	S. Demirgören
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Film: Saltator ileti	S. Demirgören
11.30 - 12.15	Biyokimya	Hücrenin biyokimyasal olaylarında enzimler	F.Kutay
13.15 - 14.00	Biyokimya	Glikolipidler ve fosfolipidler	O.Bayındır
14.15 - 15.00	Biyokimya	İzoprenoid lipidler	O.Bayındır
15.15 - 16.00	Biyokimya	İzoprenoid lipidler	O.Bayındır
16.15 - 17.00			
<b>13 / 01 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Enzimlerin yapıları ve aktif merkez kavramı	F.Kutay
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Biyokimya	Enzim-Substrat bağlanma modelleri	F.Kutay
14.15 - 15.00	Biyokimya	Enzimlerin sınıflandırılması	F.Kutay
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>14 / 01 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Epidemiyoloji/	Sağlıkla ilgili olaylarda nedensellik ilişkileri,	F.Saçaklıoğlu
09.30 - 10.15	İstatistik	çoğul nedensellik	F.Saçaklıoğlu
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları	G. Peker
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Büyüme faktörleri ve etki mekanizmaları	G. Peker
13.15 - 14.00	Biyokimya	Koenzimlere giriş	F.Kutay
14.15 - 15.00	Biyokimya	Koenzimler	F.Kutay
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

**17-30 OCAK 2000**

**YARIYIL TATİLİ**

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

**31 / 01 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Enzim aktivitesi tanımı ve etkileyen faktörler	F.Kutay
09.30 - 10.15	Biyokimya	Enzim kinetiğinin tanımı	F.Kutay
10.30 - 11.15	Biyokimya	Glukozun enerji amaçlı kullanımı	T.Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Glikolizde görevli enzimler	T.Onat
13.15 - 14.00	Biyokimya	Glikolipidler, sfingolipidler yapısı özellikleri	E.Y.Sözmen
14.15 - 15.00	Biyokimya	Safra asidi yapısı ve sentezi	T.Tanyalçın
15.15 - 16.00	Epidemiyoloji/	Tıpta araştırmaya giriş, bağımsız ve	M.Türk
16.15 - 17.00	İstatistik	bağımlı değişkenler	M.Türk

**01 / 02 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Biyofizik	Biyoenerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Biyoenerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Michaelis-Menten Teorisi	F.Kutay
11.30 - 12.15	Biyokimya	Enzim inhibisyonu	F.Kutay
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç

**02 / 02 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15	Biyokimya	İnorganik Enzim aktivitesi değiştiricileri	F.Kutay
09.30 - 10.15	Biyokimya	Allosterik Enzimler	F.Kutay
10.30 - 11.15	Biyokimya	Glikolitik tepkimeler	T.Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Glikolizin enerji bilançosu	T.Onat
13.15 - 14.00	Biyo/Tıb,Biyo-P	Safra-A/ Paramesyumda fonksiyon-B	Tanyalçın/ B.Yılmaz
14.15 - 15.00	Biyo/Tıb,Biyo-P	Safra-A/ Paramesyumda fonksiyon -B	Tanyalçın/ B.Yılmaz
15.15 - 16.00	Biyo/Tıb,Biyo-P	Safra-B/ Paramesyumda fonksiyon -A	Tanyalçın/ B.Yılmaz
16.15 - 17.00	Biyo/Tıb,Biyo-P	Safra-B/ Paramesyumda fonksiyon -A	Tanyalçın/ B.Yılmaz

**03 / 02 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15	Biyofizik	Biyoenerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Davranış Bil.	Psikoloji Bilimi-Giriş ve tarihçe	B.İnceer
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Psikoloji ve tıp	B.İnceer
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		

**04 / 02 / 2000 Cuma**

08.30 - 09.15	Biyofizik	Biyoenerjiğin ilkeleri: Termodinamik yasaları, iç enerji, entalpi, entropi, serbest enerji, iş	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Metabolik enerjiinin üretilmesi, biyolojik reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Sitrat döngüsüne giriş	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Metabolik enerjiinin üretilmesi, biyolojik reaksiyonların serbest enerji değişiklikleri	T.Onat
13.15 - 14.00	Biyokimya	Sitrat döngüsü tepkimeleri	T.Onat
14.15 - 15.00	Biyokimya	Oksidatif pentoz yolu	T.Onat
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		



TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>07 / 02 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Elektron transport zinciri	T.Onat
09.30 - 10.15	Biyokimya	Elektron transport zinciri	T.Onat
10.30 - 11.15	Davranış Bil.	Psikolojide araştırma yöntemleri	B.İnceer
11.30 - 12.15	Davranış Bil.	Psikolojide araştırma yöntemleri	B.İnceer
13.15 - 14.00	Biyokimya	Glikolipidler, sfingolipidler sentezi ve yıkılımı	E.Y.Sözmen
14.15 - 15.00	Biyokimya	Hücrede lipidlerin görevleri	E.Y.Sözmen
15.15 - 16.00	Biyofizik	Galvanik piller, konsantrasyon pilleri	G.Çelebi
16.15 - 17.00	Biyofizik	Galvanik piller, konsantrasyon pilleri	G.Çelebi
<b>08 / 02 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15	Epidemiyoloji/ istatistik	Örnek seçimi, örnekleme yöntemleri	A.Mandıracıoğlu
09.30 - 10.15	Epidemiyoloji/ istatistik	Örnek seçimi, örnekleme yöntemleri	A.Mandıracıoğlu
10.30 - 11.15	Epidemiyoloji/ istatistik	Örnek seçimi, örnekleme yöntemleri	A.Mandıracıoğlu
11.30 - 12.15			
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
<b>09 / 02 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Enzimler (A)	F.Kutay
09.30 - 10.15	Biyokimya	Enzimler (A)	F.Kutay
10.30 - 11.15	Tıbbi biyo/Biyo-P	Fare yapısı ve organları (B) / Enzimler (A)	Topcuoğlu / F.Kutay
11.30 - 12.15	Tıbbi biyo/Biyo-P	Fare yapısı ve organları (B) / Enzimler (A)	Topcuoğlu / F.Kutay
13.15 - 14.00	Tıbbi biyo/Biyo-P	Fare yapısı ve organları(A) / Enzimler (B)	Topcuoğlu / F.Kutay
14.15 - 15.00	Tıbbi biyo/Biyo-P	Fare yapısı ve organları (A) / Enzimler (B)	Topcuoğlu / F.Kutay
15.15 - 16.00	Biyokimya	Enzimler (B)	F.Kutay
16.15 - 17.00	Biyokimya	Enzimler (B)	F.Kutay
<b>10 / 02 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15		Serbest Çalışma	
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Davranış Bil.	Genel sistemler kuramı ve davranışın biyolojik temelleri	B.İnceer
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Genel sistemler kuramı ve davranışın biyolojik temelleri	B.İnceer
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>11 / 02 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Biyofizik	Elektron transferi ve fosforilasyon	G.Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Elektron transferi ve fosforilasyon	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Oksidatif fosforilasyonla ATP oluşumu	T.Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Oksidatif fosforilasyonla ATP oluşumu	T.Onat
13.15 - 14.00		Serbest çalışma	
14.15 - 15.00		Serbest çalışma	
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

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

**14 / 02 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Hücrede lipidlerin görevleri	E.Y.Sözmen
09.30 - 10.15	Biyokimya	Trigliserid sentezi ve yıkılımı	E.Y.Sözmen
10.30 - 11.15	Davranış Bil	Uyum	B.İnceer
11.30 - 12.15	Davranış Bil.	Duyusal uyum	B.İnceer
13.15 - 14.00	Epidemiyoloji/ istatistik	Tanımlayıcı kesitsel, analitik kesitsel araştırmalar	A.O.Karababa
14.15 - 15.00	Epidemiyoloji/ istatistik	Olgu-kontrol kohort tipi araştırmalar	A.O.Karababa
15.15 - 16.00	Davranış Bil	Algılama ve yaşantı	B.İnceer
16.15 - 17.00	Davranış Bil	Algı yanımları	B.İnceer

**15 / 02 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Glikojen sentezi ve yıkılması	G.Menteş
09.30 - 10.15	Biyokimya	Glikojen sentezi ve yıkılması	G.Menteş
10.30 - 11.15	Davranış Bil.	Güdülenmeye kuramsal yaklaşımlar	B.İnceer
11.30 - 12.15	Davranış Bil.	Güdülenmeye kuramsal yaklaşımlar	B.İnceer
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç

**16 / 02 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15	Davranış Bil	Öğrenme	B.İnceer
09.30 - 10.15	Davranış Bil.	Öğrenme	B.İnceer
10.30 - 11.15	Biyokimya	Glikojen metabolizmasının düzenlenişi	G.Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Glikojen metabolizmasının düzenlenişi	G.Menteş
13.15 - 14.00	T.Biyo/Biyok -P	Fare karaciğer, böbrek hücreleri (B) / Lipidler (A)	Topcuoğlu/Bayındır
14.15 - 15.00	T.Biyo/Biyok -P	Fare karaciğer, böbrek hücreleri(B) / Lipidler (A)	Topcuoğlu/Bayındır
15.15 - 16.00	T.Biyo/Biyok -P	Fare karaciğer, böbrek hücreleri(A) / Lipidler (B)	Topcuoğlu/Bayındır
16.15 - 17.00	T.Biyo/Biyok -P	Fare karaciğer, böbrek hücreleri(A) / Lipidler (B)	Topcuoğlu/Bayındır

**17 / 02 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15		Serbest Çalışma	
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Davranış Bil.	Bilişsel öğrenme ve öğrenmenin sınırları	B.İnceer
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Bilişsel öğrenme ve öğrenmenin sınırları	B.İnceer
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		

**18 / 02 / 2000 Cuma**

08.30 - 09.15	Biyofizik	Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	G. Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Biyosentez reaksiyonlarının termodinamik ilkeleri ve verimleri	G. Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Yağ asidi sentezi ve reaksiyonları	E.Y.Sözmen
11.30 - 12.15	Biyokimya	Yağ asidi yıkılımı	E.Y.Sözmen
13.15 - 14.00	Davranış Bil.	Bellek	B.İnceer
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Bellek	B.İnceer
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>21 / 02 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Biyokimya	Aminoasidlerin sentezleri	T.Tanyalçın
10.30 - 11.15	Biyokimya	Aminoasidlerin sentezleri	T.Tanyalçın
11.30 - 12.15	Biyokimya	Glikoneogenez	G.Menteş
13.15 - 14.00	Biyokimya	Glikoneogenezin düzenlenişi	G.Menteş
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Bellek Tipleri	B.İnceer
15.15 - 16.00	Davranış Bil.	Bellek Tipleri	B.İnceer
16.15 - 17.00		Serbest Çalışma	
<b>22 / 02 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Aminoasidlerin tepkimeleri	T.Tanyalçın
09.30 - 10.15	Biyokimya	Aminoasidlerin tepkimeleri	T.Tanyalçın
10.30 - 11.15	Epidemiyoloji/ istatistik	Olgu-kontrol kohort tipi araştırmalar	A.O.Karababa
11.30 - 12.15		DeneySEL araştırmalar:randomize kontrollü klinik deneyler, toplum deneyleri	A.O.Karababa
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
<b>23 / 02 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Davranış Bil.	Biliřim:kavram oluşturma ve problem çözmeye	B.İnceer
09.30 - 10.15	Davranış Bil	Biliřim:kavram oluşturma ve problem çözmeye	B.İnceer
10.30 - 11.15	Biyokimya	Aminoasidlerin tepkimeleri	T.Tanyalçın
11.30 - 12.15	Biyokimya	Aminoasidlerin tepkimeleri	T.Tanyalçın
13.15 - 14.00	Biyokimya -P	Amino asidler A	G.Menteş
14.15 - 15.00	Biyokimya- P	Amino asidler A	G.Menteş
15.15 - 16.00	Biyokimya -P	Amino asidler B	G.Menteş
16.15 - 17.00	Biyokimya- P	Amino asidler B	G.Menteş
<b>24 / 02 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A./ A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Davranış Bil.	Bellek ve biliřimi etkinleřtirmek	B.İnceer
14.15 - 15.00	Davranış Bil.	Bellek ve biliřimi etkinleřtirmek	B.İnceer
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>25 / 02 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Monosakkaridlerin birbirine çevriřinin biyomedikal önemi	G.Menteş
09.30 - 10.15	Biyokimya	Fruktoz ve galaktoz metabolizması	G.Menteş
10.30 - 11.15	Davranış Bil	Motivasyon ve duygular	B.İnceer
11.30 - 12.15	Davranış Bil	Motivasyon ve duygular	B.İnceer
13.15 - 14.00	Biyokimya	Aminoasidlerin yıkılımları	T.Tanyalçın
14.15 - 15.00	Biyokimya	Aminoasidlerin yıkılımları	T.Tanyalçın
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

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

**28 / 02 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Davranış Bil.	Araştırmalarda karşılaşılan etik sorunlar	B.İnceer
09.30 - 10.15	Davranış Bil	Araştırmalarda karşılaşılan etik sorunlar	B.İnceer
10.30 - 11.15	Biyokimya	Karbonhidratların transportu ve	G.Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Glikozun farklı hücrelerde metabolizması	G.Menteş
13.15 - 14.00	Biyokimya	Aminoasidlerin karbon iskeletinin yıkılımı	T.Tanyaalçin
14.15 - 15.00	Biyokimya	Aminoasidlerin karbon iskeletinin yıkılımı	T.Tanyaalçin
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**29 / 02 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Davranış Bil	Günlük yaşamımızda güdü ve heyecanlar	B.İnceer
09.30 - 10.15	Davranış Bil	Günlük yaşamımızda güdü ve heyecanlar	B.İnceer
10.30 - 11.15	Biyokimya	UDP şekerlerin birbirine çevrilşi	G.Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Uronik asid yolu ve amino şekerlerin metabolizması	G.Menteş
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç

**01 / 03 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(B)İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A. / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**02 / 03 / 2000 Perşembe**

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

**03 / 03 / 2000 Cuma**

3.ders kurulu sınavı  
Saat: 09:30

**I.SINIF**  
**4. DERS KURULU**  
**GENETİK ve EMBRİYOLOJİYE GİRİŞ**  
**(07.03.2000 - 21.04.2000 )**

<b>DERS</b>	<b>SAATLER</b>		
	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Biyokimya	13	4	17
Biyofizik	8		8
Davranış Bilimleri	26		26
Tıbbi Biyoloji	34	6	40
G.Embriyoloji	25	2	27
Epidemiyoloji/İstatistik	23		23
Araştırma	2		2
Tıbbi Uygulama		36	36
Türk Dili	10		10
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10		10
<b>TOPLAM</b>	<b>151</b>	<b>48</b>	<b>199</b>

**Ders Kurulu Başkanı:** Yard.Doç.Dr.Berna YILMAZ  
**Ders Kurulu Üyeleri :** Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ  
Prof.Dr.Agah ÇERTUĞ  
Prof.Dr.Benal İNCEER  
Prof.Dr.Fatma KUTAY  
Prof.Dr.Cihangir ÖZKINAY  
Prof.Dr.Ferda ÖZKINAY  
Prof.Dr.Feride SAÇAKLIOĞLU  
Prof.Dr.Rasih YILMAZ  
Prof.Dr.Mine YURTSEVEN  
Doç.Dr.Ziya ALKAN  
Doç.Dr.Fazıl APAYDIN  
Doç.Dr.Ali Osman KARABABA  
Doç.Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU  
Yard.Doç.Dr.Emine ÇAKIRCALI  
Yard.Doç.Dr.Meral TÜRK  
Yard.Doç.Dr.Berna YILMAZ  
Araş.Gör.Cumhur GÜNDÜZ

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

**06/03/2000, Pazartesi**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00	Biyokimya	Nukleozid ve nukleotid yapıları	F.Kutay
14:15-15:00	Biyokimya	DNA yapıları	F.Kutay
15:15-16:00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Tıbbi araştırmalarda veri toplama yöntemleri, görüşme teknikleri, anket formu oluşturma	F.Saçaklıoğlu
16:15-17:00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Tıbbi araştırmalarda veri toplama yöntemleri, görüşme teknikleri, anket formu oluşturma	F.Saçaklıoğlu

**07/03/2000, Salı**

08:30-09:15	Davranış Bil.	Yaşam boyunca gelişim	B.İnceer
09:30-10:15	Davranış Bil.	Bedensel ve hareketsetel gelişim	B.İnceer
10:30-11:15	G.Embriyoloji	Genel embriyolojiye giriş, insan gelişmesinin	M.Yurtseven
11:30-12:15	G.Embriyoloji	tanımlanması, germ hücresi	M.Yurtseven
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (B)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	*Z.A / A.Ç /E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	*Z.A / A.Ç /E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	*Z.A / A.Ç /E.Ç

**08/03/2000, Çarşamba**

08:30-09:15	Biyofizik	İzomer dönüşümleri ve mutasyon, genetik maddenin	G.Çelebi
09:30-10:15	Biyofizik	moleküler yapısını kanıtlayan mutasyon deneyleri	G.Çelebi
10:30-11:15	Biyokimya	DNA yapıları	F.Kutay
11:30-12:15	Biyokimya	Endo ve ekzonukleazlar, kısıtlayıcı enzimler, rekombinant DNA	F.Kutay
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**09/03/2000, Perşembe**

08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	Tıbbi uygulama	Biyofizik (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar(B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi uygulama	Bilgisayar(B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	Biyokimya	DNA nın biyofonksiyonları ve kromatin yapısı	F.Kutay
14:15-15:00	Biyokimya	DNA hasarında tamir mekanizmaları ve replikasyon enzimleri	F.Kutay
15:15-16:00	Türk dili		
16:15-17:00	Türk dili		

**10/03/2000, Cuma**

08:30-09:15	Davranış Bil.	Yaşam boyu gelişim, bilişsel gelişim	B.İnceer
09:30-10:15	Davranış Bil.	Yaşam boyu gelişim, bilişsel gelişim	B.İnceer
10:30-11:15	G.Embriyoloji	Spermatogenesis ve erkek üreme sistemi	M.Yurtseven
11:30-12:15	G.Embriyoloji	Spermatogenesis ve erkek üreme sistemi	M.Yurtseven
13:15-14:00	Biyokimya	Replikasyon,transkripsiyona giriş	F.Kutay
14:15-15:00	Biyokimya	Transkripsiyon ve düzenlenmesi	F.Kutay
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**13/03/2000, Pazartesi**

08:30-09:15	Biyokimya	Posttranslasyonel modifikasyon	F.Kutay
09:30-10:15	Biyokimya	Protein sentezi	F.Kutay
10:30-11:15	Davranış Bil.	Yaşam boyu gelişim, sosyal ve duyuşal gelişim	B.İnceer
11:30-12:15	Davranış Bil.	Yaşam boyu gelişim, sosyal ve duyuşal gelişim	B.İnceer
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Telomer organizasyonu	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Telomer organizasyonu	B.Yılmaz
15:15-16:00	Biyofizik	Radyasyon birimleri, doz etkin doz, doz eşdeğeri,	G.Çelebi
16:15-17:00	Biyofizik	maksimum doz, radyasyonun canlılar üzerindeki etkileri	G.Çelebi

**14/3/2000, Salı TIP BAYRAMI**

08:30-09:15	Davranış Bil.	Kişilik- giriş	B.İnceer
09:30-10:15	Davranış Bil.	Kişilik- giriş	B.İnceer
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Gen ekspresyonu	B.Yılmaz
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Gen ekspresyonu	B.Yılmaz
13:15-14:00			
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (B) İlk Yardım(C) T.T.Girişimler(A)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**15/03/2000, Çarşamba**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15		<b>KURBAN BAYRAMI</b>	
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**16/03/2000, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15		<b>KURBAN BAYRAMI</b>	
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**17/03/2000, Cuma**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15		<b>KURBAN BAYRAMI</b>	
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

\* Z.A : Doç.Dr. Ziya ALKAN

\* A.Ç : Prof.Dr. Agah ÇERTUĞ

\* E.Ç : Yrd.Doç.Dr. Emine ÇAKIRCALI

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

**20/03/1999, Pazartesi**

08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Demonstrasyon	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Mitokondriyal genom	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Mitokondriyal genom	B.Yılmaz
15:15-16:00	Biyokimya	Gen ifadesinin düzenlenmesi	F.Kutay
16:15-17:00		Serbest çalışma	

**21/03/2000, Salı**

08:30-09:15	Epidemiyoloji/	Anket uygulama	M.Türk
09:30-10:15	istatistik	Araştırma verilerinin değerlendirilmesi	A.Mandıracıoğlu
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Gen Mutasyonları	B.Yılmaz
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Gen Mutasyonları	B.Yılmaz
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik ( C )	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	SINAV	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	SINAV	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	SINAV	Z.A / A.Ç / E.Ç

**22/03/2000, Çarşamba**

08:30-09:15	G.Embriyoloji	Oogenesis, ovum, kadın üreme sistemi	M.Yurtseven
09:30-10:15	G.Embriyoloji	Oogenesis ovum, kadın üreme sistemi	M.Yurtseven
10:30-11:15	Biyofizik	Radyasyon birimleri, doz etkin doz, doz eşdeğeri,	G.Çelebi
11:30-12:15	Biyofizik	maksimum doz, radyasyonun canlılar üzerindeki etkileri	G.Çelebi
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Genel genetiğe giriş	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Genel genetiğe giriş	B.Yılmaz
15:15-16:00	Epidemiyoloji/	Tablo ve grafik yapımı	A.Mandıracıoğlu
16:15-17:00	İstatistik		

**23/03/2000, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Genler ve genlerin karşılıklı etkileri	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Genler ve genlerin karşılıklı etkileri	B.Yılmaz
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**24/03/2000, Cuma**

08:30-09:15	Epidemiyoloji/	Verilerin değerlendirilmesinde kullanılacak istatistik	A.O.Karababa
09:30-10:15	İstatistik	yönteme karar verilmesi	A.O.Karababa
10:30-11:15	Epidemiyoloji/	Verilerin değerlendirilmesinde kullanılacak istatistik	A.O.Karababa
11:30-12:15	İstatistik	yönteme karar verilmesi	
13:15-14:00	Davranış Bil.	Kişilik kuramları (analitik kuramlar)	B.İnceer
14:15-15:00	Davranış Bil.	Kişilik kuramları (analitik kuramlar)	B.İnceer
15:15-16:00	Epidemiyoloji/	Tıpta istatistiğin kullanımı	A.O.Karababa
16:15-17:00	İstatistik		
15:15-16:00	Atatürk İlkeleri		
16:15-17:00	Atatürk İlkeleri		



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

**27/03/2000, Pazartesi**

08:30-09:15	G.Embriyoloji	Ovarian siklus,uterinal siklus,(ovaryum follükülleri;	M.Yurtseven
09:30-10:15	G.Embriyoloji	Ovulasyon ve sonrası ovaryumdaki gelişmeler)	M.Yurtseven
10:30-11:15	Davranış Bil.	Öğrenme kuramları ve humanistik kuramlar	B.İnceer
11:30-12:15	Davranış Bil.	Öğrenme kuramları ve humanistik kuramlar	B.İnceer
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Canlılarda poligenik kalıtım	B.Yılmaz
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Multiple alleller	B.Yılmaz
15:15-16:00		Serbest çalışma	
16:15-17:00		Serbest çalışma	

**28/03/2000 Salı**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan genetiğinin özellikleri ve Mendel kurallarının	C.Özkınay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	insan genetiğindeki açılımı	C.Özkınay
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	Linkaj ve crossing over	B.Yılmaz
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	Populasyon genetiği	B.Yılmaz
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler (B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**29/03/2000 Çarşamba**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Hastalık etiyojisinde genetik etkenleri inceleme	C.Özkınay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	yöntemleri	C.Özkınay
10:30-11:15	Biyokimya	Operon sistemi	F.Kutay
11:30-12:15	Biyokimya	Operon sistemi	F.Kutay
13:15-14:00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Verilerin değerlendirilmesinde kullanılacak istatistik yönteme karar verilmesi	A.O.Karababa
14:15-15:00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Normal dağılım	M.Türk
15:15-16:00	G.Embriyoloji	Ovulasyondan sonraki gelişmeler, fertilizasyon; invitro	M.Yurtseven
16:15-17:00	G.Embriyoloji	döllenme,segmentasyon ve tipleri,insanda segmentasyon	M.Yurtseven

**30/03/2000, Perşembe**

08:30-09:15	Biyokimya	Video gösterimi	F.Kutay
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Biyofizik(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım(A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	G.Embriyoloji	Blastula dönemi gelişmenin 8-14-28.günleri(2.hafta)	M.Yurtseven
14:15-15:00	G.Embriyoloji	Blastula dönemi gelişmenin 8-14-28.günleri(2.hafta)	M.Yurtseven
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

**31/03/2000 Cuma**

08:30-09:15	DeneySEL cerrahi	Araştırma	R.Yılmaz
09:30-10:15	DeneySEL cerrahi	Araştırma	R.Yılmaz
10:30-11:15	Davranış Bil.	Kişiliğın ölçülmesi	B.İnceer
11:30-12:15	Davranış Bil.	Kişiliğın ölçülmesi	B.İnceer
13:15-14:00	G.Embriyoloji	Trilaminer germ diski-gastrulasyon,primitif çizgi,	M.Yurtseven
14:15-15:00	G.Embriyoloji	notokord, nörolasyon,mezodermiasyon	M.Yurtseven
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

**03/04/2000, Pazartesi**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Unifaktöriyel kalıtım	C.Özkinay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Otozomal dominant kalıtım	C.Özkinay
10:30-11:15	Davranış Bil.	Normal dışı davranışlar; psikolojisi tanımı	B.İnceer
11:30-12:15	Davranış Bil.	Normal dışı davranışlar; psikolojisi tanımı	B.İnceer
13:15-14:00	Epidemiyoloji/	Dağılımların yaygınlık ölçütleri	M.Türk
14:15-15:00	İstatistik	Dağılımların yaygınlık ölçütleri	M.Türk
15:15-16:00		Serbest çalışma	
16:15-17:00		Serbest çalışma	

**04/04/2000, Salı**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Otozomal resesif kalıtım	C.Özkinay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Otozomal resesif kalıtım	C.Özkinay
10:30-11:15	Epidemiyoloji/	Frekans dağılımlarını tanımlayıcı ölçütler	M.Türk
11:30-12:15	istatistik	Ki-kare testi	M.Türk
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**05/04/2000, Çarşamba**

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	X'e bağlı kalıtım (Cinsiyete bağlı kalıtım)	C.Özkinay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	X'e bağlı kalıtım (Cinsiyete bağlı kalıtım)	C.Özkinay
10:30-11:15	G.Embriyoloji	Embriyonel Dönem(4-8.haftalar)	M.Yurtseven
11:30-12:15	G.Embriyoloji	Ektoderm ve mezoderm germ yaprağı türevleri	M.Yurtseven
13:15-14:00	Tıbbi Biyoloji	Dev kromozom (A)	C.Özkinay
14:15-15:00	Tıbbi Biyoloji	Dev kromozom (A)	C.Özkinay
15:15-16:00	Tıbbi Biyoloji	Dev kromozom (B)	C.Özkinay
16:15-17:00	Tıbbi Biyoloji	Dev kromozom (B)	C.Özkinay

**06/04/2000, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	Davranış Bil.	Sosyal psikoloji uygulamaları	B.İnceer
14:15-15:00	Davranış Bil.	Sağlık psikolojisi	B.İnceer
15:15-16:00	Türk dili		
16:15-17:00	Türk dili		

**07/04/2000, Cuma**

08:30-09:15	Biyofizik	Canlı maddenin evrimi, Kimyasal ve prebiyotik evrim	G.Çelebi
09:30-10:15	Biyofizik	Canlı maddenin evrimi, Kimyasal ve prebiyotik evrim	G.Çelebi
10:30-11:15	Davranış Bil.	Sosyal davranış; çekicilik, hoşlanma	B.İnceer
11:30-12:15	Davranış Bil.	Önyargılar ve uyma	B.İnceer
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Atatürk ilkeleri		
16:15-17:00	Atatürk ilkeleri		

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

### 10/04/2000, Pazartesi

08:30-09:15	G.Embriyoloji	Fötal dönem,fetusun dış görünümündeki aylık gelişmeler	M.Yurtseven
09:30-10:15	G.Embriyoloji	Fetusun büyümesinde görülen anormallik ve hastalıklar	M.Yurtseven
10:30-11:15	Tıbbi biyoloji	İnsan kromozomları ve kromozom bozuklukları	C.Özkinay
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan kromozomları ve kromozom bozuklukları	C.Özkinay
13:15-14:00	Davranış Bil.	Sosyal etki: liderlik, grup içi kurallar	B.İnceer
14:15-15:00	Davranış Bil.	Sosyal etki: liderlik, grup içi kurallar	B.İnceer
15:15-16:00	Epidemiyoloji/	T testi	
16:15-17:00	İstatistik	Korelasyon ve regresyon analizi	

### 11/04/2000 Salı

08:30-09:15	Tıbbi Biyoloji	Multifaktöriyel kalıtım	C.Özkinay
09:30-10:15	Tıbbi Biyoloji	Teratogenez ve mutajenez	C.Özkinay
10:30-11:15	Epidemiyoloji/	Araştırma raporunun yazılması	M.Türk
11:30-12:15	İstatistik	Araştırma raporunun yazılması	A.O.Karababa
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

### 12/04/2000, Çarşamba

08:30-09:15	Biyokimya/	Fotometri (A1)	F.Kutay
09:30-10:15	Biyokimya/	Fotometri (A1)	F.Kutay
10:30-11:15	T.Biyo/Biyokimya	Fotometri (A2)/ Barr cisimi, Metafaz kromozomları (B)	F.Kutay/B. Yılmaz
11:30-12:15	T.Biyo/Biyokimya	Fotometri (A2)/ Barr cisimi, Metafaz kromozomları (B)	F.Kutay/B. Yılmaz
13:15-14:00	T.Biyo/Biyokimya	Fotometri (B1)/ Barr cisimi,Metafaz kromozomları (A)	F.Kutay/B. Yılmaz
14:15-15:00	T.Biyo/Biyokimya	Fotometri (B1)/ Barr cisimi, Metafaz kromozomları (A)	F.Kutay/B. Yılmaz
15:15-16:00	Biyokimya/	Fotometri (B2)	F.Kutay
16:15-17:00	Biyokimya/	Fotometri (B2)	F.Kutay

### 13/04/2000, Perşembe

08:30-09:15			
09:30-10:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10:30-11:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11:30-12:15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13:15-14:00	G.Embriyoloji	Fötal membranlar ve plasenta	M.Yurtseven
14:15-15:00	G.Embriyoloji	Fötal membranlar ve plasenta	M.Yurtseven
15:15-16:00	Türk Dili		
16:15-17:00	Türk Dili		

### 14/04/2000, Cuma

08:30-09:15	Epidemiyoloji/	Heyecan kuramları	A.Mandiracıoğlu
09:30-10:15	İstatistik	Heyecan kuramları	A. Mandiracıoğlu
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan genetik hastalıklarına giriş	F.Özkinay
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan genetik hastalıklarının incelemede laboratuvar yöntemleri ve DNA tanısı	F.Özkinay
13:15-14:00	Davranış Bil	Tekrar	F.Saçaklıoğlu
14:15-15:00	Davranış Bil	Tekrar	B.İnceer
15:15-16:00	Atatürk İlkeleri		B.İnceer
16:15-17:00	Atatürk İlkeleri		

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

**17/04/2000, Pazartesi**

08:30-09:15	G.Embriyoloji	Tekrar	M.Yurtseven
09:30-10:15	G.Embriyoloji	Tekrar	M.Yurtseven
10:30-11:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan hastalıklarına genetiğin getirecekleri	F.Özkınay
11:30-12:15	Tıbbi Biyoloji	İnsan hastalıklarına genetiğin getirecekleri	F.Özkınay
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00	Epidemiyoloji/ İstatistik	Tıbbi yayınlara eleştirel gözle bakma	F.Saçaklıoğlu
16:15-17:00		Tıbbi yayınlara eleştirel gözle bakma	F.Saçaklıoğlu

**18/04/2000, Salı**

08:30-09:15			
09:30-10:15	Epidemiyoloji/ İstatistik	Araştırma projesi hazırlama	F.Saçaklıoğlu
10:30-11:15	G.Embriyoloji	Perinatoloji ve doğum (labor)	M. Yurtseven
11:30-12:15	G.Embriyoloji	Perinatal tanı ve tedavileri	M. Yurtseven
13:15-14:00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A) T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**19/04/2000, Çarşamba**

08:30-09:15	T.Biyoloji/Embriyoloji	Aile ağacı (A) /Maket ve piyes (B)	C.Özkınay/M.Yurtseven
09:30-10:15	T.Biyoloji/Embriyoloji	Aile ağacı (A) /Maket ve piyes (B)	C.Özkınay/M.Yurtseven
10:30-11:15	T.Biyoloji/Embriyoloji	Aile ağacı (B) /Maket ve piyes (A)	C.Özkınay/M.Yurtseven
11:30-12:15	T.Biyoloji/Embriyoloji	Aile ağacı (B) /Maket ve piyes (A)	C.Özkınay/M.Yurtseven
13:15-14:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
14:15-15:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar© İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15:15-16:00	Tıbbi uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16:15-17:00			

**20/04/2000, Perşembe**

08:30-09:15			
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:15-14:00			
14:15-15:00			
15:15-16:00			
16:15-17:00			

**21/04/2000, Cuma**

<b>SINAV; 10:30</b>			
---------------------	--	--	--

**1. SINIF**  
**5. DERS KURULU**  
**VÜCUT SIVILARI VE KAN**  
**( 26 / 04 / 2000 - 04 / 06 / 2000 )**

<b>DERS</b>	<b>TEORİK</b>	<b>S A A T L E R</b>		<b>TOPLAM</b>
			<b>PRATİK</b>	
Biofizik	10	-	10	
Biyokimya	34	4	38	
Fizyoloji	24	12	36	
Temel İmmunoloji	12		12	
Tıbbi Uygulama		48	48	
Türk Dili	10		10	
Atatürk ilkeleri ve inkılap Tarihi	10		10	
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	<b>164</b>	

**Ders Kurulu Başkanı** Prof.Dr. Ayla SÖNMEZDAĞ  
**Başkan Yardımcısı** Yard.Doç.Dr. Lütfiye KANIT  
**Ders Kurulu Üyeleri** Prof.Dr.Sevgen AYDAR  
Prof.Dr.Gürbüz ÇELEBİ  
Prof.Dr.Agah ÇERTUĞ  
Prof.Dr.Biltan ERSÖZ  
Prof.Dr.Gülriş MENTEŞ  
Prof.Dr.Taner ONAT  
Prof.Dr.Ayla SÖNMEZDAĞ  
Doç.Dr.Ziya ALKAN  
Doç.Dr.Fazıl APAYDIN  
Doç.Dr.Selda ERENŞOY  
Doç.Dr.Tijen ÖZACAR  
Doç.Dr.Dilek ÖZMEN  
Doç.Dr.Eser Yıldırım SÖZMEN  
Yard.Doç. Dr. Emine ÇAKIRCALI  
Araş.Gör.Dr.Cumhur GÜNDÜZ

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

**24 / 04 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Vücut sıvı bölüklerinin kimyasal kompozisyonları	B. Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	Vücut sıvı bölüklerinin kimyasal kompozisyonları	B. Ersöz
10.30 - 11.15	Biyofizik	Suyun hayat için önemi, su çözeltileri, kolligatif	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Özellikler, gazların sıvılardaki çözünürlüğü	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Biyokimya	Porfirin tanımı ve biyosentezi	E. Y.Sözmen
14.15 - 15.00	Biyokimya	Porfirin tanımı ve biyosentezi	E. Y.Sözmen
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**25 / 04 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Biyofizik	Suyun hayat için önemi, su çözeltileri, kolligatif	G.Çelebi
09.30 - 10.15	Biyofizik	Özellikler, gazların sıvılardaki çözünürlüğü	G.Çelebi
10.30 - 11.15	Biyokimya	Hemoglobin, myoglobin yapısı ve özellikleri	E. Y.Sözmen
11.30 - 12.15	Biyokimya	Hemoglobin, myoglobin yapısı ve özellikleri	E. Y.Sözmen
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç*
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç*
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç*

**26 / 04 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Vücut sıvı bölüklerinde yeralan önemli elektrolitler ( Na, K,Cl,Mg,bikarbonat vb)	B. Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	Vücut sıvı bölüklerinde yeralan önemli elektrolitler ( Na, K,Cl,Mg,bikarbonat vb)	B. Ersöz
10.30 - 11.15	Biyofizik	Dilasyon yöntemleri: vücut kompartmanlarının	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Hacimlerin tayini, Helyum ile akciğer hacimlerinin tayini	G.Çelebi
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**27 / 04 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Biyokimya	Hemoglobin işlevi ve etkileyen faktörler	E.Y.Sözmen
14.15 - 15.00	Biyokimya	Hemoglobin işlevi ve etkileyen faktörler	E.Y.Sözmen
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		

**28 / 04 / 2000 Cuma**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	T.Onat
09.30 - 10.15	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	T.Onat
10.30 - 11.15	Biyofizik	Kanda oksijen ve karbondioksit taşınımı, kasta	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	oksijen depolanması, Hb ve myoglobinde yapı ve fonksiyon	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Kan fizyolojisinin temel kavramları, kanın görevleri	A.Sönmezdağ
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Kanın fizikokimyasal özellikleri	A.Sönmezdağ
15.15 - 16.00	Atatürk İlkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk İlkeleri		

\* Z.A : Doç.Dr.Ziya ALKAN

\* A.Ç : Prof.Dr. Agah ÇERTUĞ

\* E.Ç : Yrd.Doç.Dr. Emine ÇAKIRCALI

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

**01 / 05 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	T.Onat
11.30 - 12.15	Biyokimya	Eritrosit biyokimyası	T.Onat
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Eritrositlerin sayı şekil ve büyüklükleri	A. Sönmezdağ
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Eritrositlerin sayı şekil ve büyüklükleri	A. Sönmezdağ
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**02 / 05 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Hemoglobin türleri	E:Y. Sözmen
09.30 - 10.15	Biyokimya	Hemoglobin türleri	E:Y. Sözmen
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Eritrositlerin oluşumu, yaşam süresi	A. Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Eritrositlerin yıkımı ve hemoliz	A. Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**03 / 05 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 10.15	Fizyoloji-B	Lökosit sayımı	L.Kanit
	Biyokimya-A	Normal idrar	B.Ersöz
10.30 - 12.15	Fizyoloji-A	Lökosit sayımı	L.Kanit
-	Biyokimya-B	Normal idrar	B.Ersöz
13.15 - 15.00	Fizyoloji-D	Lökosit sayımı	L.Kanit
	Biyokimya-C	Normal idrar	B.Ersöz
15.15 - 17.00	Fizyoloji-C	Lökosit sayımı	L.Kanit
	Biyokimya-D	Normal idrar	B.Ersöz

**04 / 05 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Plazma kompozisyonu ve plazma proteinleri	G.Menteş
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Biyokimya	Renin-anjiyotensin aldosteron sistemlerinin ekstraselluler sıvı ile ilgili biyokimyasal düzenlemelere katkısı	B.Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Ekstraselluler osmotik basıncın kontrolü	B.Ersöz
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		

**05 / 05 / 2000 Cuma**

08.30 - 09.15	Biyokimya	Plazma proteinleri sentez özellik ve işlevleri	G.Menteş
09.30 - 10.15	Biyokimya	Plazma proteinleri sentez özellik ve işlevleri	G.Menteş
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kan hacimleri,hematokrit	A. Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Hb ve demirin fizyolojik fonksiyonları	A. Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Biyokimya	Plazma ve interstisyel arası sıvı ve madde alışverişi	B.Ersöz
14.15 - 15.00	Biyokimya	Ekstraselluler sıvı ile ilgili biyokimyasal düzenlenmeler	B. Ersöz
15.15 - 16.00	Atatürk ilkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk ilkeleri		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>08 / 05 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15	Biyokimya	Önemli vücut sıvılarının biyokimyasal özellikleri	B:Ersöz
09.30 - 10.15	Biyokimya	Önemli vücut sıvılarının biyokimyasal özellikleri	B.Ersöz
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Temel immunolojiye giriş ve immun sistemin gelişimi	S.Erensoy
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Temel immunolojiye giriş ve immun sistemin gelişimi	S.Erensoy
13.15 - 14.00	Biyokimya	Organizma sıvılarında pH kontrolüne katkıda bulunan biyokimyasal mekanizmalar	D.Özmen
14.15 - 15.00	Biyokimya	Tampon sistemler, respiratuar ayarlama ve renal katkılar	D.Özmen
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			
<b>09 / 05 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kan plazması , sedimantasyon hızı	A. Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kan plazması , sedimantasyon hızı	A. Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
<b>10 / 05 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 10.15	Fizyoloji-D	Eritrosit sayısı	L.Kant
	Biyokimya-C	Patolojik idrar	B.Ersöz
10.30 - 12.15	Fizyoloji-C	Eritrosit sayısı	L.Kant
	Biyokimya-D	Patolojik idrar	B.Ersöz
13.15 - 15.00	Fizyoloji-B	Eritrosit sayısı	L.Kant
	Biyokimya-A	Patolojik idrar	B.Ersöz
15.15 - 17.00	Fizyoloji-A	Eritrosit sayısı	L.Kant
	Biyokimya-B	Patolojik idrar	B.Ersöz
<b>11 / 05 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Lökositler ,genel nitelikleri	S:Aydar
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Lökositlerin oluşumu yaşam süreleri ve yıkımı	S:Aydar
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>12 / 05 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Doğal ve kazanılmış bağışıklık	S.Erensoy
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Bağışık yanıt hücreleri	S.Erensoy
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Granülosit ve agranülosit işlevleri	S.Aydar
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Granülosit ve agranülosit işlevleri	S.Aydar
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00	Atatürk İlkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk İlkeleri		



TARİH	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>15 / 05 / 2000 Pazartesi</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15	Biyokimya	İmmunglobulinler yapıları ve özellikleri	G.Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	İmmunglobulinler yapıları ve özellikleri	G.Menteş
13.15 - 14.00	Mikrobiyoloji	Antijenler ve hücre yüzeyi reseptörleri	S.Erensoy
14.15 - 15.00	Mikrobiyoloji	Antijenler ve hücre yüzeyi reseptörleri	S.Erensoy
15.15 - 16.00	Biyokimya	Ekstraselluler pH yı etkileyen faktörler ve asid-baz tayininde kullanılan yöntemler	D.Özmen
16.15 - 17.00			
<b>16 / 05 / 2000 Salı</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15	Mikrobiyoloji	Antikorlar ve reseptörleri	T.Özacar
11.30 - 12.15	Mikrobiyoloji	Antikorlar ve reseptörleri	T.Özacar
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biyofizik (C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
<b>17 / 05 / 2000 Çarşamba</b>			
08.30 - 09.15	Fizyoloji-A	Hemoliz, eritrosit osmotik direnci,	A.Sönmezdağ
09.30 - 10.15	Fizyoloji-A	Sedimentasyon, hemoglobin tayini	A.Sönmezdağ
10.30 - 11.15	Fizyoloji-B	Hemoliz, eritrosit osmotik direnci,	A.Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji-B	Sedimentasyon, hemoglobin tayini	A.Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Fizyoloji-C	Hemoliz, eritrosit osmotik direnci,	A.Sönmezdağ
14.15 - 15.00	Fizyoloji-C	Sedimentasyon, hemoglobin tayini	A.Sönmezdağ
15.15 - 16.00	Fizyoloji-D	Hemoliz, eritrosit osmotik direnci,	A.Sönmezdağ
16.15 - 17.00	Fizyoloji-D	Sedimentasyon, hemoglobin tayini	A.Sönmezdağ
<b>18 / 05 / 2000 Perşembe</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		
<b>19 / 05 / 2000 Cuma</b>			
08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15			
11.30 - 12.15			
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			
<b>19 MAYIS GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>			

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

**22 / 05 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	İmmun sistemin medyatörleri ve kompleman sistemi	T. Özacar
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	İmmun sistemin medyatörleri ve kompleman sistemi	T. Özacar
10.30 - 11.15	Biyokimya	Pıhtılaşma, pıhtılaşma faktörlerinin yapıları, etkili plazma proteinleri	G. Menteş
11.30 - 12.15	Biyokimya	Pıhtılaşma, pıhtılaşma faktörlerinin yapıları, etkili plazma proteinleri	G. Menteş
13.15 - 14.00	Fizyoloji	Hemostaz, pıhtılaşma	S.Aydar
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Hemostaz, pıhtılaşma	S.Aydar
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**23 / 05 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji	Bağışık Tepki	T. Özacar
09.30 - 10.15	Mikrobiyoloji	Bağışık tepki	T. Özacar
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Trombosit fonksiyonları	S. Aydar
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Trombosit fonksiyonları	S. Aydar
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biofizik(C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar(C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**24 / 05 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15	Fizyoloji-A	Formül Lokosit	L. Kanit
09.30 - 10.15	Fizyoloji-A	Formül Lokosit	L. Kanit
10.30 - 11.15	Fizyoloji-B	Formül Lokosit	L. Kanit
11.30 - 12.15	Fizyoloji-B	Formül Lokosit	L. Kanit
13.15 - 14.00	Fizyoloji-C	Formül Lokosit	L. Kanit
14.15 - 15.00	Fizyoloji-C	Formül Lokosit	L. Kanit
15.15 - 16.00	Fizyoloji-D	Formül Lokosit	L. Kanit
16.15 - 17.00	Fizyoloji-D	Formül Lokosit	L. Kanit

**25 / 05 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00	Fizyoloji	İmmun sistem fizyolojisi	S. Aydar
14.15 - 15.00	Fizyoloji	İmmun sistem fizyolojisi	S. Aydar
15.15 - 16.00	Türk Dili		
16.15 - 17.00	Türk Dili		

**26 / 05 / 2000 Cuma**

08.30 - 09.15		Kompleman sistem proteinlerinin yapısı ve önemi	G.Menteş
09.30 - 10.15		Kompleman sistem proteinlerinin yapısı ve önemi	G.Menteş
10.30 - 11.15	Biyofizik	Asid-baz dengesini etkileyen fizikokimyasal prensipler	G.Çelebi
11.30 - 12.15	Biyofizik	Asid-baz dengesini etkileyen fizikokimyasal prensipler	G.Çelebi
13.15 - 14.00	Fizyoloji	İmmun sistem fizyolojisi	S. Aydar
14.15 - 15.00	Fizyoloji	Lenf	S. Aydar
15.15 - 16.00	Atatürk İlkeleri		
16.15 - 17.00	Atatürk İlkeleri		

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

**29 / 05 / 2000 Pazartesi**

08.30 - 09.15	Fizyoloji-C	Kanama, pıhtılaşma ve protrombin zamanı	S. Aydar
09.30 - 10.15	Fizyoloji-C	, kandan fibrin elde edilmesi, turnike testi	S. Aydar
10.30 - 11.15	Fizyoloji-D	Kanama, pıhtılaşma ve protrombin zamanı,	S. Aydar
11.30 - 12.15	Fizyoloji-D	kandan fibrin elde edilmesi, turnike testi	S. Aydar
13.15 - 14.00	Fizyoloji-B	Kanama, pıhtılaşma ve protrombin zamanı,	S. Aydar
14.15 - 15.00	Fizyoloji-B	kandan fibrin elde edilmesi, turnike testi	S. Aydar
15.15 - 16.00	Fizyoloji-A	Kanama, pıhtılaşma ve protrombin zamanı,	S. Aydar
16.15 - 17.00	Fizyoloji-A	kandan fibrin elde edilmesi, turnike testi	S. Aydar

**30 / 05 / 2000 Salı**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15			
10.30 - 11.15	Fizyoloji	Kan grupları	A.Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji	Kan grupları	A.Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Tıbbi Uygulama	Biofizik (C)	G.Çelebi
14.15 - 15.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
15.15 - 16.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
16.15 - 17.00	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım v(A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç

**31 / 05 / 2000 Çarşamba**

08.30 - 09.15	Fizyoloji-A	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
09.30 - 10.15	Fizyoloji-A	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
10.30 - 11.15	Fizyoloji-B	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
11.30 - 12.15	Fizyoloji-B	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
13.15 - 14.00	Fizyoloji-C	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
14.15 - 15.00	Fizyoloji-C	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
15.15 - 16.00	Fizyoloji-D	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ
16.15 - 17.00	Fizyoloji-D	Hematokrit, kan grupları, çapraz test	A.Sönmezdağ

**01 / 06 / 2000 Perşembe**

08.30 - 09.15			
09.30 - 10.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
10.30 - 11.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım (A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
11.30 - 12.15	Tıbbi Uygulama	Bilgisayar (C) İlk Yardım v(A)T.T.Girişimler(B)	Z.A / A.Ç / E.Ç
13.15 - 14.00			
14.15 - 15.00			
15.15 - 16.00			
16.15 - 17.00			

**02 / 06 / 2000 Cuma**

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

**05/06/2000, pazartesi**

5.DERS KURULU SINAVI; 13.00
-----------------------------

**06/06/2000, Salı**

TIBBİ UYGULAMA DEMONSTRASYON
------------------------------

**08/06/2000,**

TIBBİ UYGULAMA SINAVI
-----------------------

## 1999-2000 ÖĞRETİM YILI 1.SINIF MODÜL PROGRAMI

Bu programda sınıf mevcudu 3'e bölünecektir

Öğrenci başına düşen ders saati sayısı:

Bilgisayar	66 saat
İlk Yardım	66 saat
Temel Tıbbi Girişimler	66 saat

Ayrıca 4 saat demonstrasyon ve 4 saat sınav için ayrılmıştır.

20/09/1999 Pazartesi

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
13:15-17:00		1.sınıf eğitiminin tanıtılması, ders kurulları ve modül eğitimi, yönetmelik hakkında bilgi verilmesi	Dekan yardımcısı Başkoordinatör 1.sınıf koordinatörü, Tıp eğitimi birimi sorumlusu

**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1999- 2000 ÖĞRETİM YILI İLK YARDIM**

**DERS PROGRAMI**

**Tanım:** . Bu derste öğrenciye ilk yardımla ilgili temel kavramlar anlatılır ve acil durumlarda ilk yardım becerilerini kazanmaları sağlanır.

**Dersin Amacı:** İlk ve acil yardım becerilerini kazandırmaktır..

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Prof. Dr. Agah Çertuğ

**Dersin Yeri ve Süresi:** Bu modül programı haftada 6 saat olmak üzere ( 4 saat teorik, 2 saat laboratuvar) 11 hafta sürmektedir..

**Dersin Değerlendirmesi:** Sınavlar ve değerlendirme konusunda Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Sınav Yönergesi uygulanır.

	Modül süresi	Demonstrasyon tarihi	Sınav tarihi
B grubu	27/09/1999 - 07/12/1999	09/12/1999	10/12/1999
C grubu	14/12/1999 - 14/03/2000	20/03/2000	21/03/2000
A grubu	22/03/2000 - 01/06/2000	06/06/2000	08/06/2000

Haftalara göre ders dağılımı aşağıdadır:

**B GRUBU DERS PROGRAMI**

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
23/09/1999, Perşembe			
09:30-12:00	İlk yardım	İlk ve acil yardım kavramları	A.Çertuğ
28/09/1999, Salı			
14:15-17:00	İlk yardım	Resusitasyon ve reanimasyon tanımı	A.Çertuğ
30/09/1999, Perşembe			
09:30-12:00	İlk yardım	Hasta veya kazazedenin değerlendirilmesi	A.Çertuğ
05/10/1999, Salı			
14:15-15:00	İlk yardım	Solunum yolunun açılması	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım	Yapay solunum	A.Çertuğ
07/10/1999, Perşembe			
09:30-12:00	İlk yardım	CPR ile ilgili film gösterimi	A.Çertuğ
12/10/1999, Salı			
14:15-17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
14/10/1999, Perşembe			
09:30-12:00	İlk yardım	Kardiyak arrest, klinik ölüm,biyolojik ölüm Tek ve iki kurtarıcı ile CPR	A.Çertuğ

19/10/1999, Salı

14:15-17:00	İlk yardım İlk yardım	İleri hava yolları açma teknikleri yaşam kurtarma zinciri kavramı	A.Çertuğ A.Çertuğ
-------------	--------------------------	--	----------------------

21/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Sürekli yaşam desteği	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------------------	----------

26/10/1999, Salı

14:15- 17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
--------------	------------	----------	----------

28/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

02/11/1999, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Ara sınav	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------	----------

04/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Elektrik çarpması, yanıklarda ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

09/11/1999, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Sıcak çarpması ve donmalarda ilkyardım	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

11/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Suda boğulmada ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------------------	----------

16/11/1999, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Zehirlenmelerde ilk yardım	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım	Zehirlenmelerde ilk yardım	A.Çertuğ

18/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Koroner kalp hastalıklarından korunma ve koroner kalp hastalığı belirtileri	E.Horasan
-------------	------------	--	-----------

23/11/1999, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Kırık, çıkık ve kanamalarda ilk yardım,	E.Horasan
15:15-17:00	İlk yardım	hasta ve yaralı taşıma teknikleri	E.Horasan

25/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	E.Horasan
-------------	------------	----------	-----------

30/11/1999, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

02/12/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Şok tanımı çeşitleri	A.Çertuğ
-------------	------------	----------------------	----------

07/12/1999, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Şokta ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	------------------	----------

09/12/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Demonstrasyon	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------	----------

10/12/1999,Cuma

09:30-12:00	İlk yardım	SINAV	A.Çertuğ
-------------	------------	-------	----------

### C GRUBU DERS PROGRAMI

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	------	------	---------------

14/12/1999, Salı

09:30-12:00	İlk yardım	İlk ve acil yardım kavramları	A.Çertuğ
-------------	------------	-------------------------------	----------

16/12/1999, Perşembe

14:15-17:00	İlk yardım	Resusitasyon ve reanimasyon tanımı	A.Çertuğ
-------------	------------	------------------------------------	----------

21/12/1999, Salı

09:30-12:00	İlk yardım	Hasta veya kazazedenin değerlendirilmesi	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

28/12/1999, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Solunum yolunun açılması	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım	Yapay solunum	A.Çertuğ

30/12/1999, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	CPR ile ilgili film gösterimi	A.Çertuğ
-------------	------------	-------------------------------	----------

04/01/2000,Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

06/01/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Kardiyak arrest, klinik ölüm,biyolojik ölüm Tek ve iki kurtarıcı ile CPR	A.Çertuğ
-------------	------------	---	----------

11/01/2000,Salı

14:15-15:00	İlk yardım	İleri hava yolları açma teknikleri	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım	yaşam kurtarma zinciri kavramı	A.Çertuğ

13/01/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Sürekli yaşam desteği	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------------------	----------

01/02/2000,Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

03/02/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

08/02/2000,Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Ara sınav	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------	----------

10/02/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Elektrik çarpması, yanıklarda ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

15/02/2000, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Sıcak çarpması ve donmalarda ilkyardım	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım		A.Çertuğ

17/02/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Suda boğulmada ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------------------	----------

22/02/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Zehirlenmelerde ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	----------------------------	----------

24/02/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Koroner kalp hastalıklarından korunma ve koroner kalp hastalığı belirtileri	E.Horasan
-------------	------------	---	-----------

29/02/2000, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Kırık, çıkık ve kanamalarda ilk yardım,	E.Horasan
15:15-17:00	İlk yardım	hasta ve yaralı taşıma teknikleri	E.Horasan

01/03/2000, Çarşamba

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	E.Horasan
-------------	------------	----------	-----------

07/03/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

09/03/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Şok tanımı çeşitleri	A.Çertuğ
-------------	------------	----------------------	----------

14/03/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Şokta ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	------------------	----------

20/03/2000, Pazartesi

09:30-12:00	İlk yardım	Demonstrasyon	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------	----------

21/03/2000, Salı

13:15-17:00	İlk yardım	SINAV	A.Çertuğ
-------------	------------	-------	----------

#### AGRUBU DERS PROGRAMI

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	------	------	---------------

22/03/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	İlk ve acil yardım kavramları	A.Çertuğ
-------------	------------	-------------------------------	----------

28/03/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Resusitasyon ve reanimasyon tanımı	A.Çertuğ
-------------	------------	------------------------------------	----------



30/03/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Hasta veya kazazedenin değerlendirilmesi	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

04/04/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Solunum yolunun açılması,yapay solunum	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

06/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	CPR ile ilgili film gösterimi	A.Çertuğ
-------------	------------	-------------------------------	----------

11/04/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

13/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Kardiyak arrest, klinik ölüm,biyolojik ölüm Tek ve iki kurtarıcı ile CPR	A.Çertuğ
-------------	------------	---	----------

18/04/2000, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	İleri hava yolları açma teknikleri	A.Çertuğ
15:15-17:00	İlk yardım	yaşam kurtarma zinciri kavramı	A.Çertuğ

19/04/2000, Çarşamba

09:30-12:00	İlk yardım	Sürekli yaşam desteği	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------------------	----------

25/04/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

27/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	A.Çertuğ
-------------	------------	----------	----------

02/05/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Ara sınav	A.Çertuğ
-------------	------------	-----------	----------

04/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Elektrik çarpması, yanıklarda ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

09/05/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Sıcak çarpması ve donmalarda ilkyardım	A.Çertuğ
-------------	------------	--	----------

11/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Suda boğulmada ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------------------	----------

16/05/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Zehirlenmelerde ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	----------------------------	----------

18/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Koroner kalp hastalıklarından korunma ve koroner kalp hastalığı belirtileri	E.Horasan
-------------	------------	--	-----------

23/05/2000, Salı

14:15-15:00	İlk yardım	Kırık, çıkık ve kanamalarda ilk yardım,	E.Horasan
15:15-17:00	İlk yardım	hasta ve yaralı taşıma teknikleri	E.Horasan

25/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Uygulama	E.Horasan
-------------	------------	----------	-----------

30/05/2000, Salı

14:15-17:00	İlk yardım	Şok tanımı çeşitleri	A.Çertuğ
-------------	------------	----------------------	----------

01/06/2000, Perşembe

09:30-12:00	İlk yardım	Şokta ilk yardım	A.Çertuğ
-------------	------------	------------------	----------

05/06/2000, Pazartesi

13:15-17:00	İlk yardım	Demonstrasyon	A.Çertuğ
-------------	------------	---------------	----------

06/06/2000, Salı

09:15-12:00	İlk yardım	SINAV	A.Çertuğ
-------------	------------	-------	----------

**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1999- 2000 ÖĞRETİM YILI TEMEL TIBBİ GİRİŞİMLER**  
**DERS PROGRAMI**

**Tanım:** Temel Tıbbi Girişimler dersinde öğrenciye, sağlığın korunması ve devam ettirilmesinde bazı temel kavramlar verilir.

**Dersin Amacı:** Hasta bakımında esas olacak bazı girişimlere ilişkin davranış kazandırmaktır.

**Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı:** Yard. Doç. Dr. Emine Çakırcalı

**Dersin Yeri ve Süresi:** Bu modül programı haftada 6 saat olmak üzere 11 hafta sürmektedir.

**Dersin Değerlendirmesi:** Sınavlar ve değerlendirme konusunda Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Sınav Yönergesi uygulanır.

	Modül süresi	Demonstrasyon	Uygulama sınavı	Final sınavı
C grubu	23/09/1999-07/12/1999	09/12/1999	07/12/1999	10/12/1999
A grubu	14/12/1999-09/03/2000	20/03/2000	14/03/2000	21/03/2000
B grubu	22/03/2000-30/05/2000	06/06/2000	01/06/2000	08/06/2000

**C GRUBU DERS PROGRAMI**

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	------	------	---------------

23/09/1999, Perşembe

09:30-12:15	T.T.Girişim	Sağlık ve hastalık kavramı, sağlık bakım ekibi Sağlıklı bir hastane ortamı	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

28/09/1999, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sağlığın korunması	E.Çakırcalı
15:15-17:00		Hastane enfeksiyonları, tıbbi cerrahi asepsi, dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri	

30/09/1999, Perşembe

09:30-12:15	T.T.Girişim	Vücut mekanikleri ve pozisyonlar	E.Çakırcalı
-------------	-------------	----------------------------------	-------------

05/10/1999, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı

07/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Yaşamsal belirtiler (nabız, solunum, kan basıncı)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	--	-------------

12/10/1999, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Yaşamsal belirtiler	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı

14/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Beden sıcaklığı	E.Çakırcalı
-------------	-------------	-----------------	-------------

19/10/1999, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sıcak soğuk uygulamalar	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	

21/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Oral ve parenteral yol ile ilaç uygulamaları	E.Çakırcalı
-------------	-------------	--	-------------

26/10/1999,Salı

14:15-17:00	T.T.Girişim	Lokal yol ile ilaç uygulamaları	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---------------------------------	-------------

28/10/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Ara sınav	
-------------	-------------	-----------	--

02/11/1999,Salı

14:15-17:00	T.T.Girişim	Intravenöz sıvı tedavisi	E.Çakırcalı
-------------	-------------	--------------------------	-------------

04/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Kan transfüzyonu	E.Çakırcalı
-------------	-------------	------------------	-------------

09/11/1999,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı

11/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Hastanın beslenmesi ve nazogastrik tüp uygulaması	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

16/11/1999,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sindirim sisteminde kullanılan sondalar	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	

18/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Barsak boşaltımı (suppozituar ve lavman uygulaması)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

23/11/1999,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Üriner sistem (kateter türleri, mesane kateterizasyonu)	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim		

25/11/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Üriner sistem (foley ve nelaton uygulamaları, kateter uygulaması ve bakımı)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

30/11/1999,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı

02/12/1999, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Yara bakımı	E.Çakırcalı
-------------	-------------	-------------	-------------

07/12/1999,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Uygulama sınavı	
15:15-17:00	T.T.Girişim	Uygulama sınavı	

09/12/1999,Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Demonstrasyon

10/12/1999,Cuma

09:30-12:00 T.T.Girişim Final sınavı

### A GRUBU DERS PROGRAMI

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	------	------	---------------

14/12/1999,Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Sağlık ve hastalık kavramı, sağlık bakım ekibi E.Çakırcalı  
T.T.Girişim Sağlıklı bir hastane ortamı

16/12/1999,Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Sağlığın korunması , Hastane enfeksiyonları, E.Çakırcalı  
15:15-17:00 T.T.Girişim tıbbi ve cerrahi asepsi, Dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri

21/12/1999,Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Vücut mekanikleri ve pozisyonlar E.Çakırcalı

28/12/1999,Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Laboratuvar çalışması E.Çakırcalı  
15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuvar çalışması E.Çakırcalı

30/12/1999, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Yaşamsal belirtiler (nabız, solunum, kan E.Çakırcalı  
basıncı)

04/01/2000, Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Yaşamsal belirtiler E.Çakırcalı  
15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuvar çalışması E.Çakırcalı

06/01/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Beden sıcaklığı E.Çakırcalı

11/01/2000,Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Sıcak soğuk uygulamalar E.Çakırcalı  
15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuvar çalışması

13/01/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim İlaç uygulamaları (oral ve parenteral yol ile E.Çakırcalı  
ilaç uygulanması, IM, ID, SC,IV)

01/02/2000,Salı

14:15-17:00 T.T.Girişim Lokal yol ile ilaç uygulama yolları E.Çakırcalı

03/02/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Ara sınav

08/02/2000, Salı

14:15-17:00 T.T.Girişim İntravenöz sıvı tedavisi E.Çakırcalı

10/02/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Kan transfüzyonu E.Çakırcalı

15/02/2000, Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Laboratuar çalışması E.Çakırcalı

15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuar çalışması E.Çakırcalı

17/02/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Hastanın beslenmesi ve nazogastrik tüp uygulaması E.Çakırcalı

22/02/2000, Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Sindirim sisteminde kullanılan sondalar E.Çakırcalı

15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuar çalışması

24/02/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Barsak boşaltımı (suppozituar ve lavman uygulaması) E.Çakırcalı

29/02/2000, Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Üriner sistem (kateter türleri, mesane E.Çakırcalı

15:15-17:00 T.T.Girişim kateterizasyonu, foley ve nelaton)

01/03/2000, Çarşamba

09:30-12:00 T.T.Girişim Üriner sistem uygulamaları (kateter uygulaması ve bakımı) E.Çakırcalı

07/03/2000, Salı

14:15-15:00 T.T.Girişim Laboratuar çalışması E.Çakırcalı

15:15-17:00 T.T.Girişim Laboratuar çalışması E.Çakırcalı

09/03/2000, Perşembe

09:30-12:00 T.T.Girişim Yara bakımı E.Çakırcalı

14/03/2000, Salı

14:15-17:00 T.T.Girişim Uygulama sınavı

20/03/2000, Pazartesi

09:30-12:00 T.T.Girişim Demonstrasyon

21/03/2000, Salı

13:15-17:00 T.T.Girişim Final sınavı

## B GRUBU DERS PROGRAMI

SAAT	DERS	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
------	------	------	---------------

22/03/2000,Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim T.T.Girişim	Sağlık ve hastalık kavramı, Sağlık bakım ekibi, Sağlıklı bir hastane ortamı	E.Çakırcalı
-------------	----------------------------	---	-------------

28/03/2000,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sağlığın korunması, Hastane enfeksiyonları, tıbbi cerrahi aseptisi, dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim		

30/03/2000,Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Vücut mekanikleri ve pozisyonlar	E.Çakırcalı
-------------	-------------	----------------------------------	-------------

04/04/2000,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuvar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuvar çalışması	E.Çakırcalı

06/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Yaşamsal belirtiler (nabız, solunum ve kan basıncı)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

11/04/2000,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Yaşamsal belirtiler	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuvar çalışması	E.Çakırcalı

13/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Beden sıcaklığı	E.Çakırcalı
-------------	-------------	-----------------	-------------

18/04/2000,Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sıcak soğuk uygulamalar	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuvar çalışması	

19/04/2000, Çarşamba

09:30-12:00	T.T.Girişim	İlaç uygulamaları (oral ve parenteral yol ile ilaç uygulama, IM, ID, SC, IV)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	--	-------------

25/04/2000,Salı

14:15-17:00	T.T.Girişim	Lokal yol ile ilaç uygulamaları	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---------------------------------	-------------

27/04/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Ara sınav	
-------------	-------------	-----------	--

02/05/2000,Salı

14:15-17:00	T.T.Girişim	İntravenöz sıvı tedavisi	E.Çakırcalı
-------------	-------------	--------------------------	-------------

04/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Kan transfüzyonu	E.Çakırcalı
-------------	-------------	------------------	-------------

09/05/2000, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı

11/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Hastanın beslenmesi ve nazogastrik tüp uygulaması	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

16/05/2000, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Sindirim sisteminde kullanılan sondalar	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	

18/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Barsak boşaltımı (suppozituar ve lavman uygulaması)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

23/05/2000, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Laboratuar çalışması	E.Çakırcalı
15:15-17:00	T.T.Girişim	Üriner sistem (kateter türleri, mesane kateterizasyonu, foley-nelaton)	

25/05/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Üriner sistem uygulamaları (kateter uygulaması ve bakımı)	E.Çakırcalı
-------------	-------------	---	-------------

30/05/2000, Salı

14:15-15:00	T.T.Girişim	Yara bakımı	E.Çakırcalı
-------------	-------------	-------------	-------------

01/06/2000, Perşembe

09:30-12:00	T.T.Girişim	Uygulama sınavı	
-------------	-------------	-----------------	--

05/06/2000, Pazartesi

13:15-17:00	T.T.Girişim	Demonstrasyon	
-------------	-------------	---------------	--

06/06/2000, Salı

09:30-12:00	T.T.Girişim	Final sınavı	
-------------	-------------	--------------	--



**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1999- 2000 ÖĞRETİM YILI BİLGİSAYAR TEMEL EĞİTİMİ**  
**DERS PROGRAMI**

**Tanım:** . Bu derste öğrenciye bilgisayarla ilgili temel kavramlar anlatılır ve bilgisayarda kullanılan programlar öğretilir.

**Dersin Amacı:** Her öğrenci bir bilgisayar başında olacak şekilde uygulanacak derslerde öğrencilerin temel bilgisayar programlarını kullanması amaçlanır.

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Doç.Dr.Ziya ALKAN

**Görevli Öğretim Üyeleri;** Yrd.Doç.Dr.Fazıl APAYDIN

Araş.Gör.Dr.Cumhur GÜNDÜZ

**Dersin Yeri ve Süresi:** Bu modül programı haftada 6 saat olmak üzere 11 hafta sürmektedir..

**Dersin Değerlendirmesi:** Sınavlar ve değerlendirme konusunda Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Sınav Yönergesi uygulanır.

	Modül süresi	Demonstrasyon tarihi	Sınav tarihi
A grubu	27/09/1999 - 07/12/1999	09/12/1999	10/12/1999
B grubu	14/12/1999 - 14/03/2000	20/03/2000	21/03/2000
C grubu	22/03/2000 - 01/06/2000	06/06/2000	08/06/2000

Haftalara göre ders dağılımı aşağıdadır:

1. Hafta : Bilgisayara genel bakış,Bilgisayar Sistemleri, Bilgi İşleme
2. Hafta : İşletim Sistemleri (DOS, UNIX)
3. Hafta : İşletim Sistemleri (Windows)
4. Hafta : Kelime İşleme (MS Word 7.0)
5. Hafta : Kelime İşleme (MS Word 7.0)
6. Hafta : Kelime İşleme (MS Word 7.0)
7. Hafta : Tele-İletişim (Internet)
8. Hafta : Tele-İletişim (Internet)
9. Hafta : Elektronik Tablolama (MS Excel 7.0)
10. Hafta : Elektronik Tablolama (MS Excel 7.0)
11. Hafta : Elektronik Tablolama (MS Excel 7.0)

Bilgisayar dersinde öğrencilerin laboratuvarları kullanma şeması

1.Lab	2.Lab	3.Lab
-------	-------	-------

23/09/1999 - 07/12/1999	A-1 A-4	A-2 A-5	A-3 A-6
14/12/1999 - 07/03/2000	B-1 B-4	B-2 B-5	B-3 B-6
15/03/2000 - 01/06/2000	C-1 C-4	C-2 C-5	C-3 C-6

**EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1999- 2000 ÖĞRETİM YILI KLİNİK CİHAZLAR TANITIM**  
**DERS PROGRAMI**

**Tanım:** Hastanemiz içinde I. Sınıf Tıp öğrencilerini ilgilendirebilecek, düzeylerine uygun düşecek ve cihaz kullanımının yoğun olduğu 11 klinik veya araştırma laboratuvarı belirlenmiştir. Sınıftaki öğrenciler 11 gruba ayrılacaktır. Bu gruplar **ders programında belirtilen** günde ve saatte aşağıdaki programa göre 11 laboratuvara dağılacaktır. Her uygulama 45 dakikada veya sorumlunun yeterli göreceği bir sürede tamamlanacaktır.

**Dersin Amacı:** Temel çalışma prensipleri Biyofizik derslerinde anlatılan ve halen kliniklerde kullanılmakta olan aletlerin tanıtılması ve öğrencilerin bu derslerde öğrendikleri ile klinik uygulamalar arasında bağlantı kurabilmesi amaçlanmaktadır.

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Arş.Görevlisi Dr Ergun Konakçı

**Dersin Yeri ve Süresi:** Bu modül programı haftada 1 saat olmak üzere 11 hafta sürmektedir..

**Dersin Değerlendirmesi:** Bu uygulamalar sonunda bir sınav yoktur ancak devam durumu dikkate alınacaktır. Grup yoklama listeleri birimlere Öğrenci Bürosu tarafından sağlanacak ve programın sonunda değerlendirilmek üzere **Biyofizik Anabilim Dalı'na** gönderilecektir

**Laboratuvarlarda gösterilmesi önerilen tetkik ve tedavi yöntemleri**

Klinik ve Laboratuvarlar	Gösterilecek tetkik ve tedavi yöntemleri	Sorumlu Öğretim Elemanı
Radyolojid-BT Laboratuvarları	Bilgisayarlı x-ışınları tomografisi, mamografi	Prof. Dr.Nuri Şener
Radyoloji-US (ultrason) Laboratuvarları	Ultrasonografi, B scope, Renkli Doppler	Prof. Dr.Nuri Şener
Radyoloji -MR Laboratuvarı	Manyetik Rezonans Görüntüleme	Prof. Dr.Nuri Şener
Radyasyon Onkolojisi Laboratuvarları	Işın tedavisi cihazları	Yrd.Doç.Dr.H.Armağan Arıcan
Klinik Araştırma Laboratuvarları.	HPLC, IR, ICP, spektrofotometre	Prof.Dr.Taner Onat
Biyofizik Laboratuvarları	Eklem titreşimleri, Kalorimetri	Dr.Ergun Konakçı
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Ultrason, diyadinami, infraruj ve diğer yöntemler	Yrd.Doç.Dr.Orhan Tunalı
Üroloji Kliniği Laboratuvarları	Litotripsi (taş kırma)	Doç.Dr.Bülent Semerci
Nöroloji Kliniği Laboratuvarları	EEG, EMG ve Uyarılmış Potansiyeller	Doç.Dr.Hadiye Şirin
Kardiyoloji Kliniği Laboratuvarları	EKG, Eforlu EKG, Anjiyografi	Doç.Dr.Azem Akıllı
Nükleer Tıp Laboratuvarları	Tiroid sintigrafisi, kemik dansite lab.	Doç.Dr.Zehra Özcan

**1999-99 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. SINIF I. DÖNEM A GRUBU ÖĞRENCİLERİNİN  
TARİHLERE GÖRE KLİNİKLERE DAĞILIMI**

Tarih	KLİNİKLER ve LABORATUVARLAR										
	Radyoloji BT lab	Radyoloji US lab	Radyoloji MR	Rad Onkolojisi	Klinik Araş. Lab	Biyofizik Lab.	Fizik Ted ve Rehab.	Üroloji	Nöroloji	Kardiyolo.	Nükleer Tıp
28/09/99	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05/10/99	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
12/10/99	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2
19/10/99	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3
26/10/99	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4
02/11/99	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5
09/11/99	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
16/11/99	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
23/11/99	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8
30/11/99	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9
07/12/99	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**1999-99 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. SINIF I. DÖNEM B GRUBU ÖĞRENCİLERİNİN  
TARİHLERE GÖRE KLİNİKLERE DAĞILIMI**

Tarih	KLİNİKLER ve LABORATUVARLAR										
	Radyoloji BT lab	Radyoloji US lab	Radyoloji MR	Rad Onkolojisi	Klinik Araş. Lab	Biyofizik Lab.	Fizik Ted ve Rehab.	Üroloji	Nöroloji	Kardiyolo.	Nükleer Tıp
14/12/99	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21/12/99	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
28/12/99	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2
04/01/00	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3
11/01/00	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4
01/02/00	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5
08/02/00	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
15/02/00	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
22/02/00	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8
29/02/00	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9
07/03/00	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1999-99 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I. SINIF I. DÖNEM C GRUBU ÖĞRENCİLERİNİN

TARİHLERE GÖRE KLİNİKLERE DAĞILIMI

Tarih	KLİNİKLER ve LABORATUVARLAR										
	Radyoloji BT lab	Radyoloji US lab	Radyoloji MR	Rad Onkolojisi	Klinik Araş. Lab	Biyofizik Lab.	Fizik Ted ve Rehab.	Üroloji	Nöroloji	Kardiyol.i	Nükleer Tıp
21/03/00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28/03/00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
04/04/00	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2
11/04/00	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3
18/04/00	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4
25/04/00	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5
02/05/00	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
09/05/00	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
16/05/00	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8
23/05/00	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30/05/00	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10