

T. C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2013 - 2014 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I

**II. KURUL**  
**DERS PROGRAMI**  
**( 18 KASIM 2013- 24 OCAK 2014 )**

DEKAN	Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Efkan UZ
DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD.	Doç. Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU
DÖNEM I KOORDİNATÖR YRD.	Yrd. Doç. Dr. Dilek BAYRAM
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. Nurten ÖZÇELİK

DERSLER	TEORİK D.S.	PRATİK D.S.	TOPLAM D.S.	SORU SAYISI	PUAN
Biyokimya	36	9	45	31 (T24 – P7)	31
Tıbbi Biyoloji	23	9	32	26 (T19 – P7)	26
Tıbbi İstatistik	14		14	T11	11
Tıbbi Psikoloji	14		14	T11	11
Biyofizik	14		14	T11	11
PDÖ 1		12	12	10 (T5-P5)	10
Anatomi	18	18			
<b>KURUL TOPLAMI</b>	<b>95</b>	<b>28</b>	<b>123</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>DİĞER DERSLER</b>					
Temel Bilgi Teknoloji.	14	7	21		
Türk Dili ve Edebiyatı	14		14		
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi	14		14		
Yabancı Dil(İngilizce 111)	14		14		
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>151</b>	<b>35</b>	<b>186</b>		

D.S.: Ders Saati

**DÖNEM I KURUL ÜYELERİ**

**2. Kurul Üyeleri**

Nurten ÖZÇELİK (Kurul Başkanı)

Duygu KUMBUL DOĞUÇ

Mustafa NAZIROĞLU

Hikmet ORHAN

## 2. Ders Kurulu: TEMEL BİLİMLER II (BİYOMOLEKÜLLER)

Genetik materyalin yapısı, replikasyonu, transkripsiyonu, translasyonu ve gen ifadesi kavramlarını, mutasyon, mutasyon çeşitlerini, mutajenleri ve DNA tamir mekanizmasını bilir. **(Bilişsel alan)** Hücre siklusu ve hücre bölünmesini, kromozomun yapısını ve organizasyonunu bilir. **(Bilişsel alan)** Hayvan ve bitki hücrelerini mikroskopta tanır. Osmoz, plazmoliz, deplazmoliz olaylarını gözlemler ve deneysel olarak yapar. **(Psikomotor alan)** Hücre bölünmesi evrelerini gözlemler ve laboratuvarda yapar. **(Psikomotor alan)** Dolaşımla ilgili hastalıkların etiolojisinde önemli yer tutan iyon kanallarının çalışma mekanizmalarının biyofiziksel temellerini, elektrokardiyogramın fiziksel temelleri ve yorumlanmasını bilir. **(Bilişsel alan)** Solunumla ilgili fiziksel formüllerin insan organizmasındaki olaylarla bağlantısını kurarak önemini anlar. **(Bilişsel alan)** Hangi durumda hangi parametrik (t testleri, ANOVA), nonparametrik (ki-kare, işaret, Mann Whitney U, wilcoxon ya da kruskal wallis) veya korelasyon-regresyon testlerinin kullanılacağına karar verebilir, bilgisayarda yapabilir (en azından bağımsız iki grup t testi, ki-kare ve korelasyon testleri) ve bu testlerin sonuçlarını yorumlayabilir. **(Bilişsel alan)** Araştırma planlaması ve bir raporun (makale/tez) bölümlerinin temel özelliklerini kavrar. **(Bilişsel alan)** Temel biyomoleküllerin (aminoasitler, protein, karbonhidratların) ve vitaminlerin tanımını, sınıflandırılmasını ve özelliklerini teorik anlamda değerlendirir. **(Bilişsel alan)** İnsan psikolojisinin temel bağlamlarını (davranış, bellek, öğrenme, kültür ) bilir. **(Duyuşsal alan)** Aile ve toplumsal belirleyicilerin insan psikolojisine etkisini kavrar. **(Duyuşsal alan)** Laboratuvar kurallarına uygun deney yapar. **(Psikomotor alan)** Fermantasyon deneyini yapar. **(Psikomotor alan)**

## II. KURUL HAFTALIK DERS PROGRAMI- B (Çift Numaralar)

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.30 - 09.20	Biyokimya	Tıbbi Psikoloji	İngilizce (Ertokuş Bey Derslik Amfi 2)	Anatomi	Serbest Saat
09.30 - 10.20	Biyokimya	Tıbbi Psikoloji	İngilizce (Ertokuş Bey Derslik Amfi 2)	Anatomi	Serbest Saat
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji	Serbest Saat	Biyokimya	Serbest Saat
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyoloji	Serbest Saat	Biyokimya	Serbest Saat
13.30- 14.20	Anatomi Lab	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (aynı eğitmen ile)	Biyofizik	Temel Bilgi Teknolojileri	Biyokimya Lab
14.30 -15.20	Anatomi Lab	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (aynı eğitmen ile)	Biyofizik	Temel Bilgi Teknolojileri	Biyokimya Lab
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Türk Dili ve Edebiyatı (aynı eğitmen ile)	Deontoloji ve Tıp Tarihi	Temel Bilgi Teknolojileri	Biyokimya Lab
16.30 -17.20	T. Biyoloji Lab	Türk Dili ve Edebiyatı (aynı eğitmen ile)	Deontoloji ve Tıp Tarihi	Serbest Saat	Biyokimya Lab

## II. KURUL 1. HAFTA (B)

<b>18 KASIM 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Aminoasitler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Aminoasitler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın yapısı ve genetik şifre	Dr. P. ASLAN KOŞAR
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın yapısı ve genetik şifre	Dr. P. ASLAN KOŞAR
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Columnae vertebrales kemikleri, Omurgaya genel yaklaşım	Dr. O. SULAK
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Columnae vertebrales kemikleri, Omurgaya genel yaklaşım	Dr. O. SULAK
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
<b>19 KASIM 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Normallik	Dr. A. DEMİRDAŞ
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Normallik	Dr. A. DEMİRDAŞ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın yapısı ve genetik şifre	Dr. P. ASLAN KOŞAR
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın replikasyonu	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Kelime çözümleri	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Kelime çözümleri	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Birinci ara sınav (dersliği)	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	Birinci ara sınav ( dersliği)	Okt. T. ERMUMCU
<b>20 KASIM 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	İngilizce	Writing (paragraph, topic)	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	İngilizce	Writing (paragraph, topic)	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
		<b>Koordinatörlük Saati</b>	
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik ve Standart Birimler	Dr. Ö. ÇELİK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik ve Standart Birimler	Dr. Ö. ÇELİK
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Deontolojiye giriş	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Deontolojiye giriş	Dr. T. DEMİREL
<b>21 KASIM 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Thorax kemikleri	Dr. O. SULAK
09.30 - 10.20	Anatomi	Thorax kemikleri	Dr. O. SULAK
10.30 - 11.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Kelime İşlem programı	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	MS Word genel tanıtım ve önemli kavramlar,	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab	Temel araç çubuklarını kullanma	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>22 KASIM 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	Titrasyon	Dr. E. UZ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	Titrasyon	Dr. E. UZ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	Titrasyon	Dr. E. UZ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	Titrasyon	Dr. E. UZ

**II. KURUL 2. HAFTA (B)**

<b>25 KASIM 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın replikasyonu	Dr. N. ÖZÇELİK
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın replikasyonu	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Thorax kemikleri	Dr. O. SULAK
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Thorax kemikleri	Dr. O. SULAK
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Bitki hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
<b>26 KASIM 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Normal Dışı Davranışlar	Dr. İ. M. ATAY
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Normal Dışı Davranışlar	Dr. İ. M. ATAY
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	RNA'nın yapısı ve çeşitleri	Dr. N. ÖZÇELİK
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	RNA'nın yapısı ve çeşitleri	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Anlam derecelerine, ilişkilerine göre kelimeler	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Yapı bakımından kelime çeşitleri	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Kongreler dönemi: Erzurum-Sivas Kongreleri	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	Kongreler dönemi: Erzurum-Sivas Kongreleri	Okt. T. ERMUMCU
<b>27 KASIM 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Writing (reflective&argumantative)	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Writing (reflective&argumantative)	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik	İyonlar, Elektriksel ve kimyasal gradient	Dr. Ö. ÇELİK
14.30 - 15.20	Biyofizik	İyonlar, Elektriksel ve kimyasal gradient	Dr. Ö. ÇELİK
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Temel Kavramlar	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Temel Kavramlar	Dr. T. DEMİREL
<b>28 KASIM 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Nörocranium kemikleri I	Dr. S. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Nörocranium kemikleri I	Dr. S. ALBAY
10.30 - 11.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Proteinler ve peptitler, hemoglobin, myoglobin	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Ana menünün önemli fonksiyonlarını tanıma	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	Menüler (Dosya, düzen, görünüm, ekle, biçim, )	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab	Menüler (Araçlar, tablo, pencere, yardım).	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>29 KASIM 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ

**II. KURUL 3. HAFTA (B)**

<b>02 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon, translasyon	Dr. N. ÖZÇELİK
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon, translasyon	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Nörocranium kemikleri I	Dr. S. ALBAY
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Nörocranium kemikleri I	Dr. S. ALBAY
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
<b>03 ARALIK 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Savunma Düzenekleri	Dr. A. AKPINAR
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Savunma Düzenekleri	Dr. A. AKPINAR
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon, translasyon	Dr. N. ÖZÇELİK
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon, translasyon	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Kelime türleri	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Kelime türleri	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Son osmanlı meclisi, misak-ı milli.	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	TBMM'nin kuruluşu ve yönetimi ele alması	Okt. T. ERMUMCU
<b>04 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Writing (reflective&argumantative)	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Writing (reflective&argumantative)	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik	Nernst ve Goldamn Eşitlikleri	Dr. Ö. ÇELİK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Nernst ve Goldamn Eşitlikleri	Dr. Ö. ÇELİK
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Etik ilkeler	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Etik ilkeler	Dr. T. DEMİREL
<b>05 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Nörocranium kemikleri II	Dr. S. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Nörocranium kemikleri II	Dr. S. ALBAY
10.30 - 11.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Elektronik tablolama programı	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	MS Excel genel tanıtım ve önemli kavramlar.	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab	Temel araç çubuklarını ve önemli fonks. tanımı	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>06 ARALIK 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ

## II. KURUL 4. HAFTA (B)

<b>09 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Vitaminler ve koenzimler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. N. ÖZÇELİK
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. N. ÖZÇELİK
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Nörocranium kemikleri II	Dr. S. ALBAY
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Nörocranium kemikleri II	Dr. S. ALBAY
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Hayvan hücrelerinin mikroskopta incelenmesi	Dr. N. ÖZÇELİK
<b>10 ARALIK 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Duyum ve Algı	Dr. A. DEMİRDAŞ
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Duyum ve Algı	Dr. A. DEMİRDAŞ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Genel rekombinasyon	Dr. P. ASLAN KOŞAR
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Genel rekombinasyon	Dr. P. ASLAN KOŞAR
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Ara sınav	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Ara sınav	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Milli mücadele dönemi: İç isyanlar,	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	Doğu ve güney cepheleri	Okt. T. ERMUMCU
<b>11 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Ara sınav	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Ara sınav	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik	Aksiyon potansiyelinde iyonik denge	Dr. A. C. UĞUZ
14.30 - 15.20	Biyofizik	Aksiyon potansiyelinde iyonik denge	Dr. A. C. UĞUZ
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Biyoetik	Dr. T. DEMİREL Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Biyoetik	
<b>12 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I	Dr. E. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I	Dr. E. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Biyokimya	Mineraller ve eser elementler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Mineraller ve eser elementler	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Elektronik tablolama programı	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	Seri oluşturma, formüller ve fonksiyonlar	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab	Seri oluşturma, formüller ve fonksiyonlar	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>13 ARALIK 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ

**II. KURUL 5. HAFTA (B)**

<b>16 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)	Dr. E. UZ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)	Dr. E. UZ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Mutasyon kavramı ve mutajenler	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Mutasyon kavramı ve mutajenler	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I	Dr. E. KOYUNCU
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri I	Dr. E. KOYUNCU
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
<b>17 ARALIK 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Ruhsal; Cinsel Gelişim Kuramları	Dr. İ. M. ATAY
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Ruhsal; Cinsel Gelişim Kuramları	Dr. İ. M. ATAY
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Mutasyon kavramı ve mutajenler	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA tamir mekanizması	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	İsim, sıfat ve kısaltma grupları	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Unvan, edat ve bağlaç grupları	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Batı cephesinde savaşlar	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	Batı cephesinde savaşlar	Okt. T. ERMUMCU
<b>18 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Reading	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Reading	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik	Elektriksel devreler ve hücre zarı modeli	Dr. A. C. UĞUZ
14.30 - 15.20	Biyofizik	Elektriksel devreler ve hücre zarı modeli	Dr. A. C. UĞUZ
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Sağlık Sistemlerinde Tarihsel Gelişim	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Sağlığa Yön Verenler	Dr. T. DEMİREL
<b>19 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II	Dr. E. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II	Dr. E. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Biyokimya	Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)	Dr. E. UZ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Enzim ve kinetikler (enzim inhibisyonu)	Dr. E. UZ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Veri işleme ve grafik çizimleri	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	Veri işleme ve grafik çizimleri	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknol Lab	Veri işleme ve grafik çizimleri	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>20 ARALIK 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	Kolorimetri + Üre tayini	Dr. D. KUMBUL DOĞUÇ

**II. KURUL 6. HAFTA (B)**

<b>23 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Karbonhidratlar, yapı ve fonksiyonları	Dr. E. UZ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Karbonhidratlar, yapı ve fonksiyonları	Dr. E. UZ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA tamir mekanizması	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA tamir mekanizması	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II	Dr. E. KOYUNCU
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Splachnocranium (viscerocranium) kemikleri II	Dr. E. KOYUNCU
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Osmoz, difüzyon, plazmoliz ve deplazmoliz	Dr. N. ŞAHİN CALAPOĞLU
<b>24 ARALIK 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Kromozomun yapısı ve organizasyonu	Dr. P. ASLAN KOŞAR
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Kromozomun yapısı ve organizasyonu	Dr. P. ASLAN KOŞAR
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Cümlelerin öğeleri, Cümle çeşitleri	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Cümlelerin öğeleri, Cümle çeşitleri	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	Milli müc. dö.dış politika, mud müt., salt.kald.	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	Milli müc. dö.dış politika, mud müt., salt.kald.	Okt. T. ERMUMCU
<b>25 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Reading	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Reading	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik	Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi	Dr. A. C. UĞUZ
14.30 - 15.20	Biyofizik	Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi	Dr. A. C. UĞUZ
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Sağhğa Yön Verenler	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Sağhğa Yön Verenler	Dr. T. DEMİREL
<b>26 ARALIK 2013 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. S. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. S. ALBAY
10.30 - 11.20	Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü	Dr. E. UZ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü	Dr. E. UZ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Sunu proğramı	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	Sunu proğramı	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab	Sunu proğramı	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>27 ARALIK 2013 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ

**II. KURUL 7. HAFTA (B)**

<b>30 ARALIK 2013 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Glikoliz	Dr. E. UZ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Glikoliz	Dr. E. UZ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. S. ALBAY
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. S. ALBAY
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Mitoz bölünme	Dr. P. ASLAN KOŞAR
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Mitoz bölünme	Dr. P. ASLAN KOŞAR
<b>31 ARALIK 2013 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.	Ünlem grubu ve tekrarlar(=ikilemeler)	Okt. H. TURGUT
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.	Filimsi, sayı grubu ve birleşik fiiller	Okt. H. TURGUT
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi	İstanbul hükümeti ile Ankara'nın münasebetleri	Okt. T. ERMUMCU
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi	İstanbul hükümeti ile Ankara'nın münasebetleri	Okt. T. ERMUMCU
<b>01 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
		<b>TATİL</b>	
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
<b>02 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi sınıflaması	Dr. O. SULAK
09.30 - 10.20	Anatomi	Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi, sınıflaması	Dr. O. SULAK
10.30 - 11.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
11.30 - 12.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.	Web Tasarımı	Dr. M. ALBAYRAK
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.	Web Tasarımı	Dr. M. ALBAYRAK
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknol Lab	Web Tasarımı	Dr. M. ALBAYRAK
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>03 OCAK 2014 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ

**II. KURUL 8. HAFTA (B)**

<b>06 OCAK 2014 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
09.30 - 10.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi sınıflaması	Dr. O. SULAK
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Eklemler hakkında genel bilgi, gelişimi, sınıflaması	Dr. O. SULAK
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Mitoz bölünme	Dr. P. ASLAN KOŞAR
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Mitoz bölünme	Dr. P. ASLAN KOŞAR
<b>07 OCAK 2014 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. A. AKPINAR
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.		
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.		
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi		
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi		
<b>08 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil	Writing	Okt. F. AKBIYIK
09.30 - 10.20	Yabancı Dil	Writing	Okt. F. AKBIYIK
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik		
14.30 - 15.20	Biyofizik		
15.30 - 16.20	Deontol-Tıp Tar.	Hasta Hakları ve Temel İnsan Haklarına Bakış	Dr. T. DEMİREL
16.30 - 17.20	Deontol-Tıp Tar.	Hasta Hakları ve Temel İnsan Haklarına Bakış	Dr. T. DEMİREL
<b>09 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem	Dr. E. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem	Dr. E. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
11.30 - 12.20	Biyokimya	TCA ve ETZ	Dr. E. UZ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.		
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.		
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab		
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>10 OCAK 2014 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ

**II. KURUL 9. HAFTA (B)**

<b>13 OCAK 2014 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Heksoz monofosfat yolu ve glukronik asit	Dr. E. UZ
09.30 - 10.20	Biyokimya	Heksoz monofosfat yolu ve glukronik asit	Dr. E. UZ
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Anatomi Lab	Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem	Dr. E. KOYUNCU
14.30 - 15.20	Anatomi Lab	Kranium eklemleri ve temporomandibular eklem	Dr. E. KOYUNCU
15.30 - 16.20	T. Biyoloji Lab	Hücre kültürü	Dr. P. ASLAN KOŞAR
16.30 - 17.20	T. Biyoloji Lab	Hücre kültürü	Dr. P. ASLAN KOŞAR
<b>14 OCAK 2014 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Tıbbi Psikoloji		
09.30 - 10.20	Tıbbi Psikoloji		
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji		
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji		
13.30 - 14.20	Türk Dili ve Ed.		
14.30 - 15.20	Türk Dili ve Ed.		
15.30 - 16.20	İnkılap Tarihi		
16.30 - 17.20	İnkılap Tarihi		
<b>15 OCAK 2014 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Yabancı Dil		
09.30 - 10.20	Yabancı Dil		
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyofizik		
14.30 - 15.20	Biyofizik		
15.30 - 16.20	Deontoloji		
16.30 - 17.20	Deontoloji		
<b>16 OCAK 2014 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Üst extremitte kemikleri	Dr. E. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Üst extremitte kemikleri	Dr. E. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Biyokimya	Glikoneogenez ve gliseroneogenez	Dr. E. UZ
11.30 - 12.20	Biyokimya	Glikoneogenez ve gliseroneogenez	Dr. E. UZ
13.30 - 14.20	T. Bilgi Teknol.		
14.30 - 15.20	T. Bilgi Teknol.		
15.30 - 16.20	T. Bilgi Teknl Lab		
16.30 - 17.20		Serbest Saat	
<b>17 OCAK 2014 CUMA</b>			
08.30 - 09.20		Serbest Saat	
09.30 - 10.20		Serbest Saat	
10.30 - 11.20		Serbest Saat	
11.30 - 12.20		Serbest Saat	
13.30 - 14.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
14.30 - 15.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
15.30 - 16.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ
16.30 - 17.20	Biyokimya Lab	İdrarda karbonhidrat tanıtıcı reaksiyonlar	Dr. E. UZ

