

# **DÖNEM I**

**2013-2014 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI**

## **DERS PROGRAMI**

**BAŞKOORDİNATÖR**

Prof. Dr. İ.İlknur UYSAL

**DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ**

Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN

**DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCILARI**

Yrd.Doç. Dr.Hilal ARIKOĞLU

Öğr.Gör. Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

**DÖNEM I-“NORMAL YAPI VE FONKSİYON/İNSAN BİLİMLERİ-HÜCRE-DOKU”  
AMAÇ VE PROGRAM ÇIKTILARI**

<b>Dönem Kodu Adı</b>	<b>1. NORMAL YAPI VE FONKSİYON/ İNSAN BİLİMLERİ-HÜCRE-DOKU</b>
<b>Dönem Kredisi</b>	60
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Dönem Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Nadire Ünver Doğan, Yrd. Doç. Dr. Hilal Arıkoğlu, Öğr. Gör. Dr. Dudu Erkoç Kaya
<b>Dönem Süresi</b>	33 hafta
<b>Teorik Ders Saati</b>	650
<b>Uygulamalı Ders Saati</b>	226
<b>Seçmeli Ders Saati</b>	58
<b>Serbest Çalışma</b>	62
<b>İçerik</b>	Dönem I'de kurullar anatomi, tıbbi biyoloji, biyokimya, genetik, biyofizik, biyoistatistik, histoloji, acil ve ilk yardım, davranış bilimleri, tıp tarihi ve etik bilim alanlarının temel ilkeleri doğrultusunda hazırlanmış amfi dersleri ve pratik uygulamaları ile gerçekleştirilmektedir. Bu dersler Dönem 2 ve 3 için temel oluşturmaktadır. Tıp ve hukuk ilişkisi, sinetikortikal saatler, tıp ve sanat konularını içeren TEBAD dersleri ve mesleki İngilizce dersleri bulunmaktadır. Seçmeli Dersler, Türk Dili, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi ve İngilizce dersleri yer almaktadır. Sosyal tıp uygulamaları, probleme dayalı öğrenim, mesleki beceri ve kişisel gelişim programlarını içermektedir.
<b>Amaç</b>	Sistemlerin normal yapı ve fonksiyonlarının anlaşılmasına temel oluşturacak hücre ve dokuyu yapıtaşları, morfolojisi, döngüsü, vücudun biyolojik dengesi, homeostaz, organizmadaki makromoleküllerin yapı ve işlevi gibi ana kavramlarını benimsemek, çağdaş sağlık kavramlarını bilerek sağlıkta bilgi toplamanın önemini kavramak, Davranış Bilimleri ve Psikiyatri hakkında temel bilgileri edinmek, iletişimde temel yaklaşımları tanımlayarak etik ilkeler konusunda bilgi ve tutum geliştirmek.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hücre yapı işlevini kavramak için; hücrenin tanımı, yapısal özelliklerini, yapısal unsurlarından hücre membranı ve iç membran sistemlerini, membran sinyalizasyonu, hücrenin diğer organellerinin adlarını tanımlayabilmeli ve yapısal özelliklerini ve işlevlerini ve hücrelerin birbirleriyle etkileşimini değerlendirebilir.</li> <li>2. Hücrenin ve elemanlarının yapısı ve işlevi hakkında bilgi edinmeli, temel biyokimyasal tanımlarını, biyomolekülleri, bunların yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklayabilmeli, kimyasal tepkimelerdeki rollerini değerlendirebilir.</li> <li>3. Genetiğin tanımı, genetik bilgi taşıyan moleküllerin yapısal ve işlevsel özellikleri, diğer moleküller ile etkileşimleri, proteinlerin sentezi, genetik bilginin kalıtsal ve ailesel geçiş biçimleri, kromozomların özelliklerini açıklayabilmeli ve kromozomlarda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklarla ilişkilendirebilir.</li> <li>4. Temel biyokimya, tıbbi biyokimya, metabolizma, anabolizma ve katabolizma kavramlarını inceleyebilir.</li> <li>5. Anatomik model/maketler üzerinde mesleksi becerileri ustaca uygulayabilir, hasta-hekim ilişkisinde ve tıbbi uygulamalarda hekim kimliğine uygun etik ve profesyonel değerleri kavrar, sağlık ve hastalık kavramlarına tarihsel, kültürel ve sanatsal bakış açısıyla yaklaşabilir.</li> <li>6. Mesleki gelişimi için kültür, sanat ve hukuk ile tıp bilimini ilişkilerini açıklayabilir.</li> <li>7. Klinikte uygulayacakları temel mesleksi becerileri maket üzerinde el yıkama ve steril eldiven giyme-çıkarma, serum takma, kan alabilme, enjeksiyon, yara bakımı yapabilme becerisi kazanabilmeli, mikroskop kullanma becerisi geliştirebilir.</li> <li>8. Davranışlar ve biyolojik belirleyiciler arasındaki ilişkiyi kavrayabilir</li> <li>9. Sistem kavramını öğrenir. Sistemlerin sınıflandırılmasını öğrenir. Açık sistemler olarak canlı sistemlerin davranışları ve özelliklerini öğrenir.</li> <li>10. İnsan vücudundaki kemikler ve eklemlerin anatomi ve klinik anatomisini öğrenir, kemiklere tutunan kaslar ve ilişkili olduğu damarlar ve sinirler hakkında kabaca bilgi sahibi olur.</li> <li>11. PDÖ uygulamaları ile senaryolar üzerinde bilgiye ulaşma ve analiz etmeyi öğrenebilir.</li> </ol>
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	Amfi dersi, laboratuvar dersleri, PDÖ oturumları, gözlem, grup tartışmaları, proje hazırlama
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	Çoktan seçmeli sınav, Pratik Değerlendirme, Proje değerlendirme, Performans Değerlendirme
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	İnsan ve Davranış: Psikolojinin temel kavramları, Yazar: Doğan Cüceloğlu, Lippincot Biyokimya, Guyton Tıbbi Fizyoloji İlk Yardım, Prof. Dr. Bikem Süzen Anatomi, Cilt 1,2, Prof. Dr.Kaplan Arıncı, Prof. Dr.Alaadin Elhan, Sobotta İnsan Anatomisi Atlası Temel Histoloji: Çeviri Editörü: Prof. Dr. Yener Aytekin , Di Fiore Histoloji Atlası: Victor P. Eroschenko, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan Demir, Sobotta / Hammersen Histoloji Atlası: Ulrich Welsch, Çeviri Editörü: Prof.Dr.Meral Tekelioğlu

**DÖNEM I**  
**DERS KURULU 1**  
**“HÜCRE BİLİMLERİ”**

**Dönem I Koordinatörü**

Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN

**Dönem I Koordinatör Yardımcıları**

Yrd.Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Öğr.Gör.Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

<b>DERSLER</b>	<b>KOD</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
ORGANİK KİMYA	TBK	24	18	42
TIBBİ BİYOLOJİ	TBY	26	8	34
BİYOİSTATİSTİK	BİS	6	-	6
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE PSİKİYATRİ	RHS	14	-	14
TIP TARİHİ VE ETİK	TTE	10	-	10
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	14	12	26
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		6	-	6
ÖZ TÜRK DİLİ		6	-	6
ÖZ İLERİ DÜZEY İNGİLİZCE		4	-	4
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	8	-	8
SEÇMELİ DERS		8	-	8
<b>TOPLAM</b>		<b>126</b>	<b>38</b>	<b>164</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 30 EYLÜL 2013  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 15 KASIM 2013  
PRATİK SINAVI : 14 KASIM 2013  
TEORİK SINAVI : 15 KASIM 2013

I. KURUL (1.1)					
1. HAFTA					
	30 Eylül 2013	1 Ekim 2013	2 Ekim 2013	3 Ekim 2013	4 Ekim 2013
08.30 – 09.10		Tıp Fakültesi Uyum Programı	Serbest Çalışma	1.1.TEB001	Serbest Çalışma
09.20 – 10.00			Eğitim Öğretim Yönetmeliği Tanıtımı	1.1.TEB001	
10.10 - 10.50				1.1.RHS001	1.1.BİS001
11.00 - 11.40				1.1.RHS001	1.1.BİS001
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	Beyaz Önlük Giyme Töreni	Tıp Fakültesi Uyum Programı	Seçmeli Derslerin Belirlenmesi	1.1.TTE001	1.1.TEB003
13.50 - 14.30			Pratik Gruplarının Belirlenmesi	1.1.TTE002	1.1.TEB004
14.40 - 15.20			Serbest Çalışma	1.1.TEB002	1.1.TEB005
15.30-16.10				1.1.TEB002	1.1.TEB005

Eğitim öğretim yönetmeliği tanıtımı		2 saat	Dönem I Koordinatörlüğü
1.1.TEB001	Tıpta PDÖ ve İnteraktif Eğitim	2 saat	İ.İlknur UYSAL
1.1.RHS001	Davranış Bilimlerine Giriş	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.TTE001	Tıp Tarihi Eğitiminin Amacı	1 saat	Onur URAL
1.1.TTE002	Tarih Öncesi Dönemlerde tıp (Hekim tanımı, hasta ve tedavi yöntemleri)	1 saat	Onur URAL
1.1.TEB002	Temel Hukuk	2 saat	
1.1.BİS001	Bilim nedir? Bilim adamının özellikleri nelerdir?	2 saat	K.Macit HİSAR
1.1.TEB003	Tıp ve Minyatür	1 saat	Onur URAL
1.1.TEB004	Tıp ve Sanat	1 saat	Onur URAL
1.1.TEB005	Temel Hukuk	2 saat	

I. KURUL (1.1)					
2. HAFTA					
	7Ekim 2013	8Ekim 2013	9Ekim 2013	10Ekim 2013	11Ekim 2013
08.30 – 09.10	1.1.TBK001	1.1.RHS003	PRATİK	İNGİLİZCE	1.1.TTE003
09.20 – 10.00	1.1.TBK001	1.1.RHS003		İNGİLİZCE	1.1.TTE003
10.10 - 10.50	1.1.TBY001	1.1.TBY003		1.1.TBY004	1.1.TBK003
11.00 - 11.40	1.1.TBY002	1.1.TBY003		1.1.TBY005	1.1.TBK003
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.1.TBK002	1.1.TBY006
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.1.TBK002	1.1.TBY007
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG001	1.1.RHS002
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG001	1.1.RHS002

1.1.TBK001	Biyokimyaya Giriş	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.1.TBY001	Tıbbi Biyolojiye Giriş	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY002	Hücre Biyolojisi	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS003	Çocukluk Gelişimi, Oral Anal Dönem	2 saat	Özkan GÜLER
1.1.TBY003	Hücre Bileşenleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY004	Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY005	Hücre Membranı ve Dinamiği	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK002	Konsantrasyon Kavramları	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.İNG001	Health and İlness	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.TTE003	Yazılı Dönemde (Antik Çağda) Tıp	2 saat	Onur URAL
1.1.TBK003	Su, Asit, Baz	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBY006	Hücre Membran Trafikçi	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY007	Endositoz ve Ekzositoz	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS002	Gelişim ve Plaget Kuramı	2 saat	Asena AKDEMİR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY501	Laboratuvar Çalışma Prensipleri ve Malzeme Tanıtımı	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK501	Laboratuvar Genel Kuralları ve Malzeme Tanıtımı	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları

1. KURUL (1.1)				
3. HAFTA				
14 Ekim 2013	15 Ekim 2013	16 Ekim 2013	17 Ekim 2013	18 Ekim 2013
<b>KURBAN BAYRAMI</b>				

1. KURUL (1.1)					
4. HAFTA					
	21Ekim 2013	22Ekim 2013	23Ekim 2013	24Ekim 2013	25Ekim 2013
08.30 – 09.10	1.1.TBK004	1.1.TBY010	PRATİK	İNGİLİZCE	1.1.TEB500
09.20 – 10.00	1.1.TBK004	1.1.TBY011		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.1.TBY008	1.1.TBK005		1.1.TBY012	
11.00 - 11.40	1.1.TBY009	1.1.TBK005		1.1.TBY013	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.1.TBK006	1.1.TBK007
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.1.TBK006	1.1.TBK007
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG002	1.1.RHS004
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG002	1.1.RHS004

1.1.TBK004	Tamponlar	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBY008	Sitoplazma ve organeller	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY009	Mitokondri	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY010	Endoplazmik Retikulum ve Ribozomlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY011	Golgi Aygıtı	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK005	Biyolojik Tamponlar	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBY012	Lizozom ve Peroksizom	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY013	Hücre Organellerinin Degredasyonu	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK006	Kimyasal Bağlar, İzomeri	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.İNG002	Parts of the body	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.TBK007	Alkanlar, Akenler, Alkinler	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.RHS004	Ergenlik Yetişkinlik, Orta Yaş, Yaşlılık	2 saat	Özkan GÜLER
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY502	Işık mikroskopunun özellikleri ve kullanımı	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK502	Çözelti ve tampon hazırlama	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resusitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1.TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

1. KURUL (1.1)						
5. HAFTA						
	28 Ekim 2013	29 Ekim 2013	30 Ekim 2013	31 Ekim 2013	1 Kasım 2013	
08.30 – 09.10	1.1.TTE004	<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>	PRATİK	1.1.BİS002	1.1.TEB500	
09.20 – 10.00	1.1.TTE004			1.1.BİS002		
10.10 - 10.50	1.1.TBK008			1.1.TBY014		
11.00 - 11.40	1.1.TBK008			1.1.TBY015		
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI		ÖĞLE ARASI			
13.00 - 13.40	<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>		PRATİK		1.1.TEB006	1.1.TBY016
13.50 - 14.30					1.1.TEB007	1.1.TBY017
14.40 - 15.20					1.1.İNG003	1.1.RHS005
15.30-16.10					1.1.İNG003	1.1.RHS005

1.1.TTE004	Yunan Tıbbı	2 saat	Onur URAL
1.1.TBK008	Alkil Halojenürler	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.BİS002	Araştırma Süreci	2 saat	K.Macit HİSAR
1.1.TBY014	Hücre İskeleti; Aktin ve Ara Filamanlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY015	Mikrotübüller ve Sentrozom	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TEB006	Tıp ve Sanat-1	1 saat	Onur URAL
1.1.TEB007	Tıp ve Sanat-2	1 saat	Onur URAL
1.1.İNG003	Functions of the body	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.TBY016	Motor Proteinleri ve Hücre İçi Hareket	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY017	Hücre Göçü	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS005	Yaşlılık ve Ölüm	2 saat	Özkan GÜLER
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY503	Hücre ve görüntülenmesi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK502	Çözelti ve tampon hazırlama	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK503	Asit-baz titrasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmonerresussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

1. KURUL (1.1)					
6. HAFTA					
	4 Kasım 2013	5 Kasım 2013	6 Kasım 2013	7 Kasım 2013	8 Kasım 2013
08.30 – 09.10	1.1.TBY018	1.1.TBK010	PRATİK	1.1.TBK011	1.1.TEB500
09.20 – 10.00	1.1.TBY019	1.1.TBK010		1.1.TBK011	
10.10 - 10.50	1.1.TBK009	1.1.TBY020		1.1.BİS003	
11.00 - 11.40	1.1.TBK009	1.1.TBY020		1.1.BİS004	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.1.TBY021	1.1.TTE005
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.1.TBY021	1.1.TTE006
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG004	1.1.RHS006
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG004	1.1.RHS006

1.1.TBY018	Çekirdek, Moleküllerin Çekirdek-Sitozol Arasındaki Taşınımı	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY019	Çekirdekcik ve Organizasyonu	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK009	Alkoller	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBK010	Karbonil Bileşikler	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBY020	Hücre Dışı Matriks	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK011	Eterler ve Organik Kükürt Bileşikleri	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.BİS003	İstatistiğin tanımı ve Biyoistatistiğe giriş	1 saat	K.Macit HİSAR
1.1.BİS004	İstatistiğin Tıp ve Sağlık bilimlerinde kullanımı	1 saat	K.Macit HİSAR
1.1.TBY021	Hücre-Hücre Bağlantıları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.İNG004	Systems, DiseasesandSymptoms	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.TTE005	İslam Medeniyetinde Tıp	1 saat	Onur URAL
1.1.TTE006	Orta Çağda Avrupa'da Tıp	1 saat	Onur URAL
1.1.RHS006	Davranışın Biyolojik Belirleyicileri	2 saat	Yavuz SELVİ
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY504	Özelleşmiş hücreler	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK503	Asit-baz titrasyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmonerresussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri



1. KURUL (1.1)					
7. HAFTA					
	11 Kasım 2013	12 Kasım 2013	13 Kasım 2013	14 Kasım 2013	15 Kasım 2013
08.30 – 09.10	1.1.TEB008	1.1.TBK012	Serbest Çalışma	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>KURUL SONU SINAVI ( Saat 14:00)</b>
09.20 – 10.00	1.1.TEB009	1.1.TBK012			
10.10 - 10.50	1.1.TBY022	1.1.TEB010			
11.00 - 11.40	1.1.TBY022	1.1.TEB010			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.1.RHS007	Serbest Çalışma		
13.50 - 14.30		1.1.RHS007			
14.40 - 15.20		1.1.TTE007			
15.30-16.10		1.1.TTE007			

1.1.TEB008	Öğrenmeyi Etkileyen Unsurlar	1 saat	Onur URAL
1.1.TEB009	Not Tutma ve Sınav Başarısı	1 saat	Onur URAL
1.1.TBY022	Hücre-Matriks Bağlantıları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK012	Aminler, Amidler ve Aromatik Bileşikler	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TEB010	Sağlık Sosyolojisi	2 saat	Özgür SARI
1.1.RHS007	Duyular ve Algı	2 saat	Bilge B. ANNAGÜR
1.1.TTE007	Tıpta Rönesans ve Tıpta Reform	2 saat	Onur URAL

# DÖNEM I

## DERS KURULU 2

### “HÜCRE BİLİMLERİ”

#### Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN

#### Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Yrd.Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Öğr.Gör.Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	26	8	34
TIBBİ BİYOLOJİ	TBY	8	8	16
FİZYOLOJİ	FİZ	10	-	10
TIBBİ GENETİK	GEN	12	-	12
TIP TARİHİ VE ETİK	TTE	18	-	18
İLK YARDIM	ACL	10	-	10
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	4	24	28
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		4	-	4
ÖZ TÜRK DİLİ		4	-	4
ÖZ İLERİ DÜZEY İNGİLİZCE		4	-	4
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	6	-	6
SEÇMELİ DERS		10	-	10
<b>TOPLAM</b>		<b>116</b>	<b>40</b>	<b>156</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 18 KASIM 2013  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 20 ARALIK 2013  
PRATİK SINAVI : 19 ARALIK 2013  
TEORİK SINAVI : 20 ARALIK 2013

II. KURUL (1.2)					
1. HAFTA					
	18 Kasım 2013	19Kasım 2013	20 Kasım 2013	21 Kasım 2013	22 Kasım 2013
08.30 – 09.10	1.2.TTE001	1.2.TBY001	PRATİK	İNGİLİZCE	1.2.TTE004
09.20 – 10.00	1.2.TTE001	1.2.TBY002		İNGİLİZCE	1.2.TTE005
10.10 - 10.50	1.2.TBK001	1.2.TBK002		1.2.GEN001	1.2.TBY003
11.00 - 11.40	1.2.TBK001	1.2.TBK002		1.2.GEN001	1.2.TBY004
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.2.TTE002	PRATİK	1.2.TBK003	1.2.TBK004
13.50 - 14.30		1.2.TTE003		1.2.TBK003	1.2.TBK004
14.40 - 15.20		1.2.TEB001		1.2.İNG001	1.2.ACL001
15.30-16.10		1.2.TEB001		1.2.İNG001	1.2.ACL002

1.2.TTE001	Türk Dünyasında Tıp	2 saat	Onur URAL
1.2.TBK001	Karbohidratlara Giriş	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.2.TBY001	Moleküler Biyolojinin Temelleri	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBY002	DNA; Genetik Materyal	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBK002	Monosakkaritler ve Reaksiyonları	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.2.TTE002	Tıp etiği: Tanımı ve Tıptaki önemi	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TTE003	Tıp Etiği ile İlgili Kavramlar	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TEB001	PDÖ Rehberlik	2 saat	İ.İlknur UYSAL
1.2.GEN001	Kalıtımın Tarihçesi ve Mendel Genetiği	2 saat	Hasan ACAR
1.2.TBK003	Glikozid Bağlı ve Glikozidler	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.2.İNG001	Blood	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.2.TTE004	Temel Tıp Etiği İlkeleri	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TTE005	Hekim ve Psikoloji	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TBY003	DNA'nın Paketlenmesi	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBY004	Epigenetik	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBK004	Disakkaritler, Polisakkaritler ve Türev Karbonhidratlar	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.2.ACL001	İlk Yardım Prensipleri	1 saat	Hasan KARA
1.2.ACL002	Kanamalarda İlk Yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.2.TBY501	Bakteriler	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBK501	Karbonhidrat Tanıma Reaksiyonları	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları

II. KURUL (1.2)					
2. HAFTA					
	25 Kasım 2013	26 Kasım 2013	27 Kasım 2013	28 Kasım 2013	29 Kasım 2013
08.30 – 09.10	PDÖ 1. OTURUM	1.2.TBK005	PRATİK	PDÖ 2. OTURUM	1.2.TEB500
09.20 – 10.00		1.2.TBK005			
10.10 - 10.50		1.2.TBY005			
11.00 - 11.40		1.2.TBY006			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.2.TTE006	PRATİK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	1.2.TTE008
13.50 - 14.30		1.2.TTE007			1.2.TTE009
14.40 - 15.20		1.2.ACL003			1.2.ACL005
15.30-16.10		1.2.ACL004			1.2.ACL006

1.2.TBK005	Aminoasit ve Proteinlere Giriş	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.2.TBY005	Gen	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TBY006	Genom Organizasyonu	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.TTE006	Hekim Niteliği ve Hekimde Aranılan Özellikler	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.TTE007	Hekimin Meslektaşları ile İlişkileri	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.ACL003	Temel Yaşam Desteği	1 saat	Ayşegül BAYIR
1.2.ACL004	Kırık Ve Çıkıklarda İlk Yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
1.2.TTE008	Hekimin Sağlık Personeli ile İlişkileri	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TTE009	Hekim-Hasta İletişimi	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.ACL005	Böcek ve hayvan ısırık ve sokmalarında ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
1.2.ACL006	Yanık ve donmalarda ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.2.TBY502	DNA izolasyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBK501	Karbonhidrat tanıma reaksiyonları	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

II. KURUL (1.2)					
3. HAFTA					
	2 Aralık 2013	3 Aralık 2013	4 Aralık 2013	5 Aralık 2013	6 Aralık 2013
08.30 – 09.10	PDÖ 3. OTURUM	1.2.TBK006	PRATİK	1.2.GEN002	1.2.TEB500
09.20 – 10.00		1.2.TBK006		1.2.GEN002	
10.10 - 10.50		1.2.TBY007		1.2.TBK007	
11.00 - 11.40		1.2.TBY007		1.2.TBK007	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.2.TTE010	1.2.TBK008
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.2.TTE010	1.2.TBK008
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.2.İNG001	1.2.TEB002
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.2.İNG001	1.2.TEB002

1.2.TBK006	Peptid Bağı ve Proteinlerin Yapısı	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.2.TBY007	RNA çeşitleri ve işlevleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.2.GEN002	Hücre siklusu, genom organizasyonu, DNA/RNA	2 saat	Hasan ACAR
1.2.TBK007	Yapısal Proteinler	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.2.TTE010	Hekimin Hastasına Karşı Sorumlulukları	2 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.İNG001	Blood	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.2.TBK008	Hemoglobin ve Myoglobunin Yapısı	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.2.TEB002	Sinekortikal saatler 1	2 saat	H. Serdar GERGERLİOĞLU
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.2.TBK502	Protein tanıma deneyleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBY503	Polimeraz zincir reaksiyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

II. KURUL (1.2)					
4. HAFTA					
	9 Aralık 2013	10 Aralık 2013	11 Aralık 2013	12 Aralık 2013	13 Aralık 2013
08.30 – 09.10	1.2.TTE011	1.2.GEN003	PRATİK	İNGİLİZCE	1.2.TEB500
09.20 – 10.00	1.2.TTE012	1.2.GEN004		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.2.TBK009	1.2.TBK010		1.2.GEN005	
11.00 - 11.40	1.2.TBK009	1.2.TBK010		1.2.GEN005	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.2.TBK011	1.2.GEN006
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.2.TBK011	1.2.GEN006
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.2.İNG002	1.2.ACL007
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.2.İNG003	1.2.ACL008

1.2.TTE011	Tıpta şarlatanlık	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TTE012	Tıpta yemin kavramı ve hipokrat yemini	1 saat	K.Hakan DOĞAN
1.2.TBK009	Lipidlere Giriş ve Yağ Asitleri	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.GEN003	DNA Replikasyonu ve Genetik Anomaliler	1 saat	Hasan ACAR
1.2.GEN004	Transkripsiyon ve Genetik Kod	1 saat	Hasan ACAR
1.2.TBK010	Triaçilgliseroller, glikolipid ve fosfolipidler	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.GEN005	Tek gen değişiklikleri ve kalıtım modelleri	2 saat	Hasan ACAR
1.2.TBK011	Sterol, Terpen, Koleasterol	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.İNG002	Bones	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.2.İNG003	Childhood and common diseases	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.2.GEN006	Kalıtım ve Pedigri Analizleri	2 saat	Hasan ACAR
1.2.ACL007	Yaralıları kurtarma prensipleri	1 saat	Hasan KARA
1.2.ACL008	Sıcak çarpmasında ilk yardım	1 saat	Hasan KARA
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.2.TBK502	Protein tanıma deneyleri	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.2.TBY504	DNA'nın görüntülenmesi ve miktarının ölçülmesi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

II. KURUL (1.2)					
5. HAFTA					
	16 Aralık 2013	17 Aralık 2013	18 Aralık 2013	19 Aralık 2013	20 Aralık 2013
08.30 – 09.10	1.2.TTE013	1.2.GEN007	Serbest Çalışma	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (Saat 14:00)
09.20 – 10.00	1.2.TTE014	1.2.GEN007			
10.10 - 10.50	1.2.TBK012	1.2.TBK013			
11.00 - 11.40	1.2.TBK012	1.2.TBK013			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.2.TTE015	Serbest Çalışma		
13.50 - 14.30		1.2.TTE016			
14.40 - 15.20		1.2.ACL009			
15.30-16.10		1.2.ACL010			

1.2.TTE013	Ötanazi	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.TTE014	Konsültasyon	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.TBK012	Lipoproteinler	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.GEN007	DNA Paketlenmesi-Kromozom Yapı ve İşlevleri	2 saat	Hasan ACAR
1.2.TBK013	Biyolojik Membranlar ve Transport Sistemleri	2saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.2.TTE015	Hasta Hakları	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.TTE016	Hekim Hakları	1 saat	K. Hakan DOĞAN
1.2.ACL009	Zehirlenmelerde İlk Yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR
1.2.ACL010	Boğulmalarda İlk Yardım	1 saat	Ayşegül BAYIR

**DÖNEM I**  
**DERS KURULU 3**  
**“HÜCRE BİLİMLERİ”**

**Dönem I Koordinatörü**  
Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN  
**Dönem I Koordinatör Yardımcıları**  
Yrd.Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU  
Öğr.Gör.Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

<b>DERSLER</b>	<b>KOD</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
ANATOMİ	ANT	22	10	32
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	22	24	46
TIBBİ BİYOLOJİ	TBY	20	4	24
TIBBİ GENETİK	GEN	12	10	22
BİYOİSTATİSTİK	BİS	12	-	12
BİYOFİZİK	BYF	18	8	26
FİZYOLOJİ	FİZ	10	-	10
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE PSİKİYATRİ	RHS	16	-	16
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	6	12	18
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		10	-	10
ÖZ TÜRK DİLİ		10	-	10
ÖZ İLERİ DÜZEY İNGİLİZCE		10	-	10
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	14	-	14
SEÇMELİ DERS		16	-	16
<b>TOPLAM</b>		<b>198</b>	<b>68</b>	<b>266</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 23 ARALIK 2013  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 28 ŞUBAT 2014  
PRATİK SINAVI : 26 - 27 ŞUBAT 2014  
TEORİK SINAVI : 28 ŞUBAT 2014



III. KURUL (1.3)					
1. HAFTA					
	23 Aralık 2013	24 Aralık 2013	25 Aralık 2013	26 Aralık 2013	27 Aralık 2013
08.30 – 09.10	1.3.TBK001	1.3.BYF001	PRATİK	İNGİLİZCE	1.3.TEB500
09.20 – 10.00	1.3.TBK001	1.3.BYF002		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.3.ANT001	1.3.GEN001		1.3.TBK002	
11.00 - 11.40	1.3.ANT001	1.3.GEN001		1.3.TBK002	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.3.BİS001	PRATİK	1.3.ANT002	Serbest Çalışma DÖNEM II/III SINAV
13.50 - 14.30		1.3.BİS002		1.3.ANT002	
14.40 - 15.20		1.3.FİZ001		1.3.İNG001	
15.30-16.10		1.3.FİZ001		1.3.İNG002	

1.3.TBK001	Kolorimetri	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.3.ANT001	Anatomiye Giriş	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.3.BYF001	Sistem Kavramı	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF002	Açık Sistem Olarak Canlılar	1 saat	Murat AYAZ
1.3.GEN001	Kromozom Anomalilerinin Oluş Mekanizması	2 saat	Hasan ACAR
1.3.BİS001	Aritmetik karesel ve ağırlıklı ortalama	1 saat	K.Macit HİSAR
1.3.BİS002	Geometrik ve Harmonik Ortalama	1 saat	K.Macit HİSAR
1.3.FİZ001	Fizyolojiye Giriş	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.3.TBK002	Vitaminlere Giriş ve Yağda Çözünen Vitaminler	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.3.ANT002	Terminoloji-1	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.3.İNG001	The Eye	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.3.İNG002	The gastrointestinal system	1 saat	Mustafa TAŞBENT
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.3.GEN501	Pedigri analizi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.BYF501	Rakamların anlamlandırılması ve grafik çizimi	2 saat	Murat AYAZ
1.3.TBK501	Kolorimetri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1.TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

III. KURUL (1.3)					
2. HAFTA					
	30 Aralık 2013	31 Aralık 2013	1 Ocak 2014	2 Ocak 2014	3 Ocak 2014
08.30 – 09.10	1.3.BİS003	1.3.ANT003	YILBAŞI TATİLİ	İNGİLİZCE	1.3.TEB500
09.20 – 10.00	1.3.BİS004	1.3.ANT003		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.3.TBY001	1.3.BYF002		1.3.TBK003	
11.00 - 11.40	1.3.TBY002	1.3.BYF003		1.3.TBK003	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI			ÖĞLE ARASI	
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ		1.3.GEN002	1.3.ANT004
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.3.GEN002	1.3.ANT004
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.3.İNG003	1.3.RHS001
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.3.İNG003	1.3.RHS001

1.3.BİS003	Varyans, standart sapma, ortanca ve tepe değeri	1 saat	K. Macit HİSAR
1.3.BİS004	Sıklık tabloları, tek değişkenli grafikler	1 saat	K. Macit HİSAR
1.3.TBY001	Hücre Döngüsü	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.TBY002	Hücre Döngüsünde genetik bilgi akışı	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.ANT003	İnsan Vücudu ve Bölgeleri	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.3.BYF002	Ölçü ve Gözlem Koşulları	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF003	Ölçü Gözlem Araçları	1 saat	Murat AYAZ
1.3.TBK003	Yağda Çözünen Vitaminler	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.3.GEN002	Kromozom Anomalileri ve Tanımlanması	2 saat	Hasan ACAR
1.3.İNG003	The Heart and Circulation	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.3.ANT004	Sistemler Hakkında Genel Bilgi	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.3.RHS001	Ruhsal Savunma Düzenekleri	2 saat	Asena AKDEMİR
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

III. KURUL (1.3)					
3. HAFTA					
	6 Ocak 2014	7 Ocak 2014	8 Ocak 2014	9 Ocak 2014	10 Ocak 2014
08.30 – 09.10	1.3.ANT004	1.3.TBY003	PRATİK	1.3.GEN003	1.3.BYF 006
09.20 – 10.00	1.3.ANT004	1.3.TBY003		1.3.GEN004	1.3.BYF 007
10.10 - 10.50	1.3.TBK004	1.3.ANT005		1.3.TBK005	1.3.TBY 004
11.00 - 11.40	1.3.TBK004	1.3.ANT006		1.3.TBK005	1.3.TBY 004
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.3.BYF004	1.3.TBK006
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.3.BYF005	1.3.TBK006
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.3.İNG004	1.3.RHS002
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.3.İNG004	1.3.RHS002

1.3.ANT004	Sistemler Hakkında Genel Bilgi	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.3.TBK004	Suda Çözünen Vitaminler	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.3.TBY003	Hücre Döngüsünde genetik bilgi akışı	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.ANT005	Kemikler Hakkında Genel Bilgi	1 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.3.ANT006	Üst ekstremitte Kemikleri	1 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.3.GEN003	Kromozom Anomalilerinin Sınıflandırılması	1 saat	Hasan ACAR
1.3.GEN004	Kromozom Anomalilerinin Tıbbi Önemi	1 saat	Hasan ACAR
1.3.TBK005	Koenzimler-1	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.3.BYF004	Ölçü ve Gözlem Araçları	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF005	İnsan Orjinli Ölçümlerin Temel İlkeleri	1 saat	Murat AYAZ
1.3.İNG004	The Heart and Circulation 2	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.3.BYF 006	Canlıda Enerji Dönüşümü ve Yasaları	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF 007	Hücre ve Hücre Zarı	1 saat	Murat AYAZ
1.3.TBY 004	Hücre döngüsünde DNA'nın eşlenmesi	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.TBK006	Koenzimler-2	2 saat	Abdullah SIVRİKAYA
1.3.RHS002	Stres ve Ruh Sağlığı	2 saat	Asena AKDEMİR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.3.GEN502	Hücre kültürü	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.TBY501	Kan Yayma ve X kromatini	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.TBK502	Kolorimetri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.ANT501	Üst ekstremitte kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları

III. KURUL (1.3)					
4. HAFTA					
	13 Ocak 2014	14 Ocak 2014	15 Ocak 2014	16 Ocak 2014	17 Ocak 2014
08.30 – 09.10	1.3.BİS005	1.3.FİZ002	PRATİK	İNGİLİZCE	1.3.TBK008
09.20 – 10.00	1.3.BİS006	1.3.FİZ002		İNGİLİZCE	1.3.TBK008
10.10 - 10.50	1.3.ANT006	1.3.BYF008		1.3.GEN005	1.3.BYF010
11.00 - 11.40	1.3.ANT006	1.3.BYF009		1.3.GEN005	1.3.BYF011
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.3.ANT006	PRATİK	1.3.TBK007	1.3.TBY005
13.50 - 14.30		1.3.ANT006		1.3.TBK007	1.3.TBY005
14.40 - 15.20		1.3.RHS003		1.1.İNG005	1.3.RHS004
15.30-16.10		1.3.RHS003		1.1.İNG006	1.3.RHS004

1.3.BİS005	Çapraz tablo iki veya çok değişkenli grafikler	1 saat	K. Macit HİSAR
1.3.BİS006	Normal dağılım	1 saat	K. Macit HİSAR
1.3.ANT006	Üst ekstremite Kemikleri	2 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.3.FİZ002	Homeostaz	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.3.BYF008	Suyun Özellikleri ve Canlılar İçin Önemi	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF009	Difüzyon	1 saat	Murat AYAZ
1.3.TBK007	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.3.RHS003	Hasta-Hekim İlişkisi, Hasta Ailesine Yaklaşım	2 saat	Özkan GÜLER
1.3.GEN005	Kromozomların Segregasyonu	2 saat	Hasan ACAR
1.3.ANT006	Üst ekstremite Kemikleri	2 saat	Zeliha FAZLIOĞULLARI
1.1.İNG005	Infections	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.İNG006	Mental illness	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.3.TBK008	Enzim Kinetiği	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.3.BYF010	Biyolojik Zarlarda Difüzyon	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF011	Hücre Zarlarında Kuantumlu Etkileşimler	1 saat	Murat AYAZ
1.3.TBY005	Mitoz ve Mayoz	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.RHS004	Sosyal Psikoloji	2 saat	Asena AKDEMİR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.3.GEN503	Kromozom preperasyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.TBY502	Mitoz görüntülenmesi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.TBK502	Enzimle Hidroliz	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.ANT501	Üst ekstremite kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları

III. KURUL (1.3)					
5. HAFTA					
	20 Ocak 2014	21 Ocak 2014	22 Ocak 2014	23 Ocak 2014	24 Ocak 2014
08.30 – 09.10	1.3.GEN006	1.3.BİS007	PRATİK	1.3.FİZ003	1.3.BİS009
09.20 – 10.00	1.3.GEN006	1.3.BİS008		1.3.FİZ003	1.3.BİS010
10.10 - 10.50	1.3.ANT007	1.3.TBY006		1.3.TBK009	1.3.GEN007
11.00 - 11.40	1.3.ANT007	1.3.TBY006		1.3.TBK009	1.3.GEN007
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.3.ANT007	1.3.TBY007
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.3.ANT007	1.3.TBY008
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG007	1.3.RHS005
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG007	1.3.RHS005
1.3.GEN006	Kromozom Analizleri		2 saat	Hasan ACAR	
1.3.ANT007	Columna vertebralis ve thoraks kemikleri		2 saat	N. ÜNVER DOĞAN	
1.3.BİS007	Binom Dağılımı		1 saat	K. Macit HİSAR	
1.3.BİS008	Poisson dağılımı		1 saat	K. Macit HİSAR	
1.3.TBY006	Hücre Döngüsünün kontrolü		2 saat	Hilal ARIKOĞLU	
1.3.FİZ003	Hücre Fizyolojisi I		2 saat	Muaz BELVİRANLI	
1.3.TBK009	Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesi		2 saat	Bahadır ÖZTÜRK	
1.3.ANT007	Columna vertebralis ve thoraks kemikleri		2 saat	N.ÜNVER DOĞAN	
1.1.İNG006	The nervous system 1-2		2 saat	Mustafa TAŞBENT	
1.3.BİS009	Z dağılımı ve olasılıkta kullanımı		1 saat	K. Macit HİSAR	
1.3.BİS010	Örnekleme dağılımı		1 saat	K. Macit HİSAR	
1.3.GEN007	Kromozom Analizlerinin Tıbbi Önemi		2 saat	Hasan ACAR	
1.3.TBY007	Hücre yaşlanması; senesens		1 saat	Hilal ARIKOĞLU	
1.3.TBY008	Hücresinin programlı ölümü; apoptozis		1 saat	Hilal ARIKOĞLU	
1.3.RHS005	Öğrenme ve Bellek		2 saat	Bilge B.ANNAGUR	
<b>PRATİK PROGRAMI</b>					
1.3.TBY502	Mitoz görüntülenmesi		2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları	
1.3.BYF501	Rakamların anlamlandırılması ve grafik çizimi		2 saat	Murat Ayaz	
1.3.TBK502	Enzimle Hidroliz		2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları	
1.3.ANT502	Columna vertebralis ve toraks kemikleri		2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları	
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>					
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma		4 saat	Fatoş Ayhan EKEN	
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme		4 saat	Fatma Nur DANIŞIK	
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım		4 saat	Nuray KİRİŞ	
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)		4 saat	Yılmaz BİRLİ	
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri		4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER	
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı		4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ	
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması		4 saat	Danışman öğretim üyeleri	

III. KURUL (1.3)					
6. HAFTA					
	10 Şubat 2014	11 Şubat 2014	12 Şubat 2014	13 Şubat 2014	14 Şubat 2014
08.30 – 09.10	1.3.BYF012	1.3.ANT008	PRATİK	İNGİLİZCE	1.3.TEB500
09.20 – 10.00	1.3.BYF013	1.3.ANT008		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.3.BİS011	1.3.BYF014		1.3.TBY009	
11.00 - 11.40	1.3.BİS011	1.3.BYF014		1.3.TBY009	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.3.FİZ004	Serbest Çalışma DÖNEM III SINAV
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.3.FİZ004	
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG008	
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG009	

1.3.BYF012	Farklı ortamlarda difüzyon	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF013	Bir bariyer üzerinden difüzyon	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BİS011	Örnekleme yöntemleri	2 saat	K. Macit HİSAR
1.3.ANT008	Alt ekstremitte Kemikleri	2 saat	İ. İlknur UYSAL
1.3.BYF014	Bariyer üzerinden difüzyon koşulları	2 saat	Murat AYAZ
1.3.TBY009	Sinyal İletiminin Temel İlkeleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.FİZ004	Hücre Fizyolojisi II	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.1.İNG008	The respiratory system	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.İNG009	The skin	1 saat	Mustafa TAŞBENT
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.3.BYF501	Rakamların anlamlandırılması ve grafik çizimi	2 saat	Murat AYAZ
1.3.TBK503	Enzim Kinetiği	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.ANT503	Alt ekstremitte kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.GEN504	Karyotipleme	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1.TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

III. KURUL (1.3)					
7. HAFTA					
	17 Şubat 2014	18 Şubat 2014	19 Şubat 2014	20 Şubat 2014	21 Şubat 2014
08.30 – 09.10	1.3.TBY010	1.3.FİZ005	PRATİK	İNGİLİZCE	1.3.TEB500
09.20 – 10.00	1.3.TBY011	1.3.FİZ005		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.3.ANT008	1.3.TBY012		1.3.TBY013	
11.00 - 11.40	1.3.ANT008	1.3.TBY012		1.3.TBY013	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.3.RHS006	1.3.TBK010
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.3.RHS006	1.3.TBK010
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.1.İNG010	1.3.RHS007
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.1.İNG011	1.3.RHS007

1.3.TBY010	Sinyal Molekülleri	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.TBY011	Reseptörler	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.ANT008	Alt ekstremitte Kemikleri	2 saat	İ. İlknur UYSAL
1.3.FİZ005	Hücre Fizyolojisi III	2 saat	Muaz BELVİRANLI
1.3.TBY012	Hücre-Hücre Sinyal İletim Yolakları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.TBY013	Hücre-İçi Sinyal İletim Yolakları	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.3.RHS006	Heyecan, Duygular	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.İNG010	The urinary system	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.1.İNG011	Basic investigations	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.3.TBK010	Enzim İnhibisyonu-1	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.3.RHS007	Evrım, Genetik, Davranış	2 saat	Yavuz SELVİ
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.3.GEN505	Segregasyon	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.BYF501	Rakamların anlamlandırılması ve grafik çizimi	2 saat	Murat AYAZ
1.3.TBK503	Enzim kinetiği	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.3.ANT503	Alt ekstremitte kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1.TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

III. KURUL (1.3)					
8. HAFTA					
	24 Şubat 2014	25 Şubat 2014	26 Şubat 2014	27 Şubat 2014	28 Şubat 2014
08.30 – 09.10	1.3.TEB001	1.3.BYF015	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>KURUL SONU SINAVI (Saat14:00)</b>
09.20 – 10.00	1.3.TEB001	1.3.BYF016			
10.10 - 10.50	1.3.TBK011	1.3.TEB001			
11.00 - 11.40	1.3.TBK011	1.3.TEB001			
11.40-13.00	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
13.00 - 13.40	<b>SEÇMELİ DERS</b>	1.3.RHS008			
13.50 - 14.30		1.3.RHS008			
14.40 - 15.20		1.3.TEB003			
15.30-16.10		1.3.TEB003			

1.3.TEB001	Hekimlik Uygulamaları ve Hukuk	2 saat	Murat AYDIN
1.3.TBK011	Enzim İnhibisyonu-2	2 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.3.BYF015	Taneciklerin zarda difüzyonu	1 saat	Murat AYAZ
1.3.BYF016	Tanecik zar etkileşimi	1 saat	Murat AYAZ
1.3.TEB001	Hekimlik Uygulamaları ve Hukuk	2 saat	Murat AYDIN
1.3.RHS008	Madde Bağımlılığı	2 saat	Bilge B. ANNAGÜR
1.3.TEB003	Sinekortikal Saatler II	2 saat	H. Serdar GERGERLİOĞLU



# DÖNEM I

## DERS KURULU 4 “HÜCRE BİLİMLERİ”

### Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN

### Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Yrd.Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Öğr.Gör.Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	14	12	26
BİYO FİZİK	BYF	22	2	24
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	8	-	8
HİSTOLOJİ	HİS	12	4	16
TIBBİ GENETİK	GEN	24	8	32
BİYOİSTATİSTİK	BİS	18	-	18
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	4	24	28
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		12	-	12
ÖZ TÜRK DİLİ		12	-	12
ÖZ İLERİ DÜZEY İNGİLİZCE		6	-	6
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	8	-	8
SEÇMELİ DERS		14	-	14
<b>TOPLAM</b>		<b>154</b>	<b>50</b>	<b>204</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 3 MART 2014  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 18 NİSAN 2014  
PRATİK SINAVI : 16-17 NİSAN 2014  
TEORİK SINAVI : 18 NİSAN 2014

4. KURUL (1.4)					
1. HAFTA					
	3 Mart 2014	4 Mart 2014	5 Mart 2014	6 Mart 2014	7 Mart 2014
08.30 – 09.10	1.4.GEN001	1.4.BYF001	PRATİK	İNGİLİZCE	1.4.TEB500
09.20 – 10.00	1.4.GEN001	1.4.BYF001		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.1.ANT001	1.4.TBK001		1.4.HİS001	
11.00 - 11.40	1.1.ANT001	1.4.TBK001		1.4.HİS002	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.4.BYF002	1.4.GEN 001
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.4.BYF002	1.4.GEN 001
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.4.İNG001	1.4.TBK002
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.4.İNG002	1.4.TBK002

1.4.GEN 001	DNA Tamir Mekanizmaları	2 saat	Tülin ÇORA
1.1.ANT001	Neurocranium kemikleri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
1.4.BYF001	Uyarılabilir hücre kavramı ve aksiyon potansiyeli	2 saat	Murat AYAZ
1.4.TBK001	Nükleik asitler, pürin ve pirimidin bazları	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.4.HİS001	Histolojiye giriş	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.HİS002	Histokimyasal teknikler, boyalar	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.BYF002	Uyarı yayılması ile ilgili temel kavramlar	2 saat	Murat AYAZ
1.4.İNG001	Endoscopy	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.İNG002	X-ray and CT	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.GEN 001	DNA Tamir Mekanizmaları	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.TBK002	Enerji Nükleotidleri	2 saat	Ali ÜNLÜ
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.4.ANT501	Neurocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.BYF501	Ölçü ve gözlem araçları	2 saat	Murat AYAZ
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KIRIŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resusitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

4. KURUL (1.4)					
2. HAFTA					
	10 Mart 2014	11 Mart 2014	12 Mart 2014	13 Mart 2014	14 Mart 2014
08.30 – 09.10	1.4.BYF003	1.4.ANT001	PRATİK	1.4.GEN003	1.4.BYF004
09.20 – 10.00	1.4.BYF003	1.4.ANT001		1.4.GEN003	1.4.BYF004
10.10 - 10.50	1.4.ANT001	1.4.GEN002		1.4.TEB001	1.4.GEN003
11.00 - 11.40	1.4.ANT001	1.4.GEN002		1.4.TEB001	1.4.GEN003
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.4.HİS003	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.4.HİS003	
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.4.İNG003	
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.4.İNG004	

1.4.BYF003	Pasif zar modeli ve kabloteorisi	2 saat	Murat AYAZ
1.4.ANT001	Neurocranium kemikleri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
1.4.GEN002	Mutasyon Oluş Mekanizmaları	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.GEN003	Rekombinant DNA Teknolojisinin Tıpta Uygulamaları	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.BYF004	Uyarılabilir hücre modelleri	2 saat	Murat AYAZ
1.4.HİS003	Mikroskoplar	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.İNG003	MRI and ultrasound	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.İNG004	ECG	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.TEB001	Bilim felsefesi ve Tıp	2 saat	H.Serdar GERGERLİOĞLU
PRATİK PROGRAMI			
1.4.ANT501	Neurocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.BYF501	Ölçü ve gözlem araçları	2 saat	Murat AYAZ
MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

4. KURUL (1.4)					
3. HAFTA					
	17 Mart 2014	18 Mart 2014	19 Mart 2014	20 Mart 2014	21 Mart 2014
08.30 – 09.10	PDÖ 1. OTURUM	1.4.BYF005	PRATİK	PDÖ 2. OTURUM	1.4.HİS005
09.20 – 10.00		1.4.BYF005			1.4.HİS005
10.10 - 10.50		1.4.GEN004			1.4.GEN005
11.00 - 11.40		1.4.GEN004			1.4.GEN005
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	1.4.BİS001
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ			1.4.BİS001
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ			1.4.BYF006
15.30-16.10		TÜRK DİLİ			1.4.BYF006

1.4.BYF005	İyon kanal kavramı	2 saat	Murat AYAZ
1.4.GEN004	Moleküler Sitogenetik Anomaliler	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.HİS004	İmmunohistokimyasal teknikler	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.HİS005	Hücresinin ışık ve elektron mikroskopik yapısı	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.GEN005	Moleküler Sitogenetik Analizler	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.BİS001	Örnek büyüklüğünün belirlenmesi	2 saat	K.Macit HİSAR
1.4.BYF006	Hücre zarında iyon kanal çeşitliliği ve 3D yapı	2 saat	Murat AYAZ
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.4.ANT501	Neurocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.GEN501	DNA İzolasyonu	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.HİS501	Işık mikroskopu kullanımı	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.BYF501	Ölçü ve gözlem araçları	2 saat	Murat AYAZ

4. KURUL (1.4)					
4. HAFTA					
	24 Mart 2014	25 Mart 2014	26 Mart 2014	27 Mart 2014	28 Mart 2014
08.30 – 09.10	PDÖ 3. OTURUM	1.1.ANT002	PRATİK	1.4.TBK003	1.4.TEB500
09.20 – 10.00		1.1.ANT002		1.4.TBK003	
10.10 - 10.50		1.4.BYF007		1.4.BYF008	
11.00 - 11.40		1.4.BYF007		1.4.BYF008	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.4.GEN006	1.1.ANT002
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.4.GEN006	1.1.ANT002
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.4.BİS002	1.4.BYF009
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.4.BİS002	1.4.BYF010

1.1.ANT002	Viscerocranium kemikleri	4 saat	Z. FAZLIOĞULLARI
1.4.BYF007	Aktif zar iletkenliği	2 saat	Murat AYAZ
1.4.BYF008	Elektrofizyolojik kayıtlama teknikleri		Murat AYAZ
1.4.TBK003	Translasyon	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.4.GEN006	Moleküler Sitogenetik Analizlerin Tıbbi Önemi	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.BİS002	Parametrik ve non parametrik hipotez testleri	2 saat	K. Macit HİSAR
1.4.BYF009	Voltaj kenetleme tekniği ve tek kanal akımları	1 saat	Murat AYAZ
1.4.BYF010	İyon kenetleme tekniği	1 saat	Murat AYAZ
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.4.ANT502	Viscerocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.GEN502	PZR	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.HİS502	Histokimyasal teknikler, boyalar	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.HİS503	Hücre çeşitleri, şekilleri	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.BYF501	Ölçü ve gözlem araçları	2 saat	Murat AYAZ

4. KURUL (1.4)					
5. HAFTA					
	31 Mart 2014	1 Nisan 2014	2 Nisan 2014	3 Nisan 2014	4 Nisan 2014
08.30 – 09.10	1.4.BİS003	1.4.HİS006	PRATİK	İNGİLİZCE	1.4.TEB500
09.20 – 10.00	1.4.BİS003	1.4.HİS006		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.4.GEN007	1.4.GEN008		1.4.TBK004	
11.00 - 11.40	1.4.GEN007	1.4.GEN008		1.4.TBK004	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.4.BYF011	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.4.BYF011	1.4.BİS004
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.4.İNG005	1.4.BİS004
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.4.İNG006	Serbest Çalışma

1.4.BİS003	İki ve ikiden fazla ortalama için karar	2 saat	K. Macit HİSAR
1.4.GEN007	Moleküler Genetik Analizler	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.HİS006	Hücre ve doku kültürü	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.GEN008	Mutasyon-mRNA-protein-Fenotip	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.TBK004	Posttranslasyonel modifikasyonlar, proteomik	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.4.BYF011	Aksiyon potansiyeli kavramı	2 saat	Murat AYAZ
1.4.İNG005	Therapies Screening & Immunisation I	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.İNG006	Therapies Screening & Immunisation II	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.BİS004	Oranların karşılaştırılması	2 saat	K. Macit HİSAR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.4.ANT502	Viscerocranium kemikleri	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.GEN503	Mutasyon Analizi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resusitasyon (CPR)	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Öğr. Gör. Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

4. KURUL (1.4)					
6. HAFTA					
	7 Nisan 2014	8 Nisan 2014	9 Nisan 2014	10 Nisan 2014	11 Nisan 2014
08.30 – 09.10	1.4.BİS005	1.4.GEN010	PRATİK	Serbest Çalışma	1.1.ANT003
09.20 – 10.00	1.4.BİS005	1.4.GEN010			1.1.ANT003
10.10 - 10.50	1.4.GEN009	1.1.ANT003		1.4.BYF012	1.4.HİS007
11.00 - 11.40	1.4.GEN009	1.1.ANT003		1.4.BYF012	1.4.HİS008
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.4.BİS006	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.4.BİS006	1.4.BİS007
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.4.İNG007	1.4.BİS007
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.4.İNG008	Serbest Çalışma

1.4.BİS005	Bağıntı analizi	2 saat	K. Macit HİSAR
1.4.GEN009	Moleküler Genetik Analizlerin Tıbbi Önemi	2 saat	Tülin ÇORA
1.4.GEN010	Genetikte Yeni Gelişmeler ve Bireysel Tıp	2 saat	Tülin ÇORA
1.1.ANT003	Kafa iskeletinin bütünü	2 saat	İ.İ. UYSAL
1.4.BYF012	Aksiyon potansiyeli iyonik bileşenleri	2 saat	Murat AYAZ
1.4.BİS006	Tanı testlerinin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler	2 saat	K. Macit HİSAR
1.4.İNG007	Medical Treatment	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.İNG008	Surgical Treatment	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.4.HİS007	Hücre siklusu	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.HİS008	Hücre ölümü	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.BİS007	Vital istatistikler	2 saat	K. Macit HİSAR
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.4.ANT503	Kafa iskeletinin bütünü	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
1.4.GEN504	DNA Analizi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

4. KURUL (1.4)					
7. HAFTA					
	14 Nisan 2014	15 Nisan 2014	16 Nisan 2014	17 Nisan 2014	18 Nisan 2014
08.30 – 09.10	1.4.BİS008	Serbest Çalışma	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (Saat 09:30)
09.20 – 10.00	1.4.BİS008				
10.10 - 10.50	1.4.HİS009				
11.00 - 11.40	1.4.HİS009	1.4.BİS009			
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	Serbest Çalışma	PRATİK SINAVLAR	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (Saat 09:30)
13.50 - 14.30					
14.40 - 15.20					
15.30-16.10					

1.4.BİS008	Ölüm hızlarının standartlaştırılması	2 saat	K. Macit HİSAR
1.4.HİS009	Kök hücreler ve önemi	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.4.BİS009	Tıp literatürünü okuma ve değerlendirme	2 saat	K. Macit HİSAR

# DÖNEM I

## DERS KURULU 5 “HÜCRE BİLİMLERİ”

### Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Nadire ÜNVER DOĞAN

### Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Yrd.Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU

Öğr.Gör.Dr.Dudu ERKOÇ KAYA

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	ANT	16	8	24
BİYOFİZİK	BYF	10	4	14
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	14	-	14
TIBBİ GENETİK	GEN	14	-	14
HİSTOLOJİ	HİS	12	6	18
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	6	12	18
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		8	-	8
ÖZ TÜRK DİLİ		8	-	8
ÖZ İLERİ DÜZEY İNGİLİZCE		8	-	8
MESLEKİ İNGİLİZCE	İNG	8	-	8
SEÇMELİ DERS		10	-	10
<b>TOPLAM</b>		<b>114</b>	<b>30</b>	<b>144</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 21 NİSAN 2014  
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 29 MAYIS 2014  
PRATİK SINAVI : 28 MAYIS 2014  
TEORİK SINAVI : 29 MAYIS 2014



5. KURUL (1.5)						
1. HAFTA						
	21 Nisan 2014	22 Nisan 2014	23 Nisan 2014	24 Nisan 2014	25 Nisan 2014	
08.30 – 09.10	1.5.GEN001	1.5.TBK002	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	İNGİLİZCE	1.5.ANT002	
09.20 – 10.00	1.5.GEN001	1.5.TBK003		İNGİLİZCE	1.5.ANT002	
10.10 - 10.50	1.5.ANT001	1.5.BYF001		1.5.HİS001	1.5.HİS002	
11.00 - 11.40	1.5.ANT001	1.5.BYF001		1.5.HİS001	1.5.HİS003	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI			ÖĞLE ARASI		
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ		1.5.TBK001	Serbest Çalışma	
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.5.TBK001	1.5.TEB001	
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.5.İNG001	1.5.TEB001	
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.5.İNG001	Serbest Çalışma	

1.5.GEN 001	Kanserin Genetik Temeli	2 saat	Nadir KOÇAK
1.5.ANT001	Eklemler Hakkında Genel Bilgi	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.5.ANT002	Cranium Eklemleri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
1.5.BYF001	Genden fonksiyonel iyon kanalına	2 saat	Murat AYAZ
1.5.HİS001	Epitellerin genel özellikleri	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.TBK001	Kalsiyum ve fosfor metabolizması	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.5.İNG001	Medical ethics	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.5.TBK002	Mineral metabolizmasına giriş	1 saat	Ali ÜNLÜ
1.5.TBK003	Elektrolitler	1 saat	Ali ÜNLÜ
1.5.HİS002	Örtü epiteli	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.HİS003	Salgı epiteli	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.TEB001	Sinekortikal Saatler IV	2 saat	H.S. GERGERLİOĞLU

5. KURUL (1.5)					
2. HAFTA					
	28 Nisan 2014	29 Nisan 2014	30 Nisan 2014	1 Mayıs 2014	2 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	1.5.GEN001	1.5.TBK005	PRATİK	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	1.5.HİS005
09.20 – 10.00	1.5.GEN001	1.5.TBK005			1.5.HİS006
10.10 - 10.50	1.5.TBK003	1.5.BYF001			1.5.ANT003
11.00 - 11.40	1.5.TBK004	1.5.BYF001			1.5.ANT003
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	1.5.GEN002	PRATİK		Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		1.5.GEN002			
14.40 - 15.20		1.5.HİS004			
15.30-16.10		1.5.HİS004			

1.5.GEN001	Kanserin Genetik Temeli	2 saat	Nadir KOÇAK
1.5.TBK003	Elektrolitler	1 saat	Ali ÜNLÜ
1.5.TBK004	Demir metabolizması	1 saat	Bahadır ÖZTÜRK
1.5.TBK005	Kemik dokusu biyokimyası	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.5.BYF001	Genden fonksiyonel iyon kanalına	2 saat	Murat AYAZ
1.5.GEN 002	Popülasyon Genetiği	2 saat	Nadir KOÇAK
1.5.HİS004	Bağ dokusu ara maddesi	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.HİS005	Bağ dokusu hücreleri	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.HİS006	Bağ dokularının sınıflandırması	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.ANT003	Columna Vertebralis Eklemleri	2 saat	N. ÜNVER DOĞAN
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.5.ANT501	Cranium Eklemleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri
1.5.HİS501	Epitel Doku	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.BYF501	Aksiyon potansiyeli Simülasyonu	2 saat	Murat AYAZ

5. KURUL (1.5)					
3. HAFTA					
	5 Mayıs 2014	6 Mayıs 2014	7 Mayıs 2014	8 Mayıs 2014	9 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	1.5.TBK006	1.5.BYF002	PRATİK	İNGİLİZCE	1.5.TEB500
09.20 – 10.00	1.5.TBK006	1.5.BYF002		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.5.HİS007	1.5.ANT004		1.5.ANT005	
11.00 - 11.40	1.5.HİS008	1.5.ANT004		1.5.ANT005	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.5.TBK007	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.5.TBK008	1.5.GEN002
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.5.İNG002	1.5.GEN002
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.5.İNG002	Serbest Çalışma

1.5.TBK006	Glikoproteinler ve glikozaminoglikonların yapısı	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.5.HİS007	Kıkırdak dokusu	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.HİS008	Kemik dokusu	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.BYF002	İyon kanal sub üniteleri ve fonksiyon ilişkisi	2 saat	Murat AYAZ
1.5.ANT004	Thoraks ve pelvis eklemleri	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.5.ANT005	Üst Ekstremitte Eklemleri	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.5.TBK007	Ekstraselüler matriks	1 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.5.TBK008	Eser elementler	1 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.5.İNG002	Taking a history	2 saat	Mustafa TAŞBENT
1.5.GEN002	Popülasyon Genetiği	2 saat	Nadir KOÇAK
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.5.ANT502	Thoraks ve pelvis eklemleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri
1.5.HİS502	Bağ Doku	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.BYF501	Aksiyon potansiyeli Simülasyonu	2 saat	Murat AYAZ
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KIRIŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resusitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

5. KURUL (1.5)					
4. HAFTA					
	12 Mayıs 2014	13 Mayıs 2014	14 Mayıs 2014	15 Mayıs 2014	16 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	1.5.ANT005	1.5.TBK008	PRATİK	İNGİLİZCE	1.5.TEB500
09.20 – 10.00	1.5.ANT005	1.5.TBK008		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50	1.5.BYF002	1.5.ANT006		1.5.ANT007	
11.00 - 11.40	1.5.BYF002	1.5.ANT006		1.5.ANT007	
11.40-13.00	ÖĞLE ARASI				
13.00 - 13.40	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	PRATİK	1.5.TEB002	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.5.TEB002	1.5.TEB003
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.5.İNG003	1.5.TEB003
15.30-16.10		TÜRK DİLİ		1.5.İNG004	Serbest Çalışma

1.5.ANT005	Üst Ekstremitte Eklemleri	2 saat	A. Kağan KARABULUT
1.5.BYF002	İyon kanal sub ünitesi ve fonksiyon ilişkisi	2 saat	Murat AYAZ
1.5.TBK008	Eser elementler	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU
1.5.ANT006	Alt Ekstremitte Eklemleri	4 saat	İ.İlknur UYSAL
1.5.TEB002	Sinekortikal Saatler IV	2 saat	H.S. GERGERLİOĞLU
1.5.TEB003	Sinekortikal Saatler V	2 saat	H.S. GERGERLİOĞLU
1.5.İNG003	Physical examination	1 saat	Mustafa TAŞBENT
1.5.İNG004	Mental state examination	1 saat	Mustafa TAŞBENT
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.5.ANT503	Üst ekstremitte eklemleri	2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri
1.5.HİS503	Kıkırdak Doku histolojisi	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.HİS504	Kemik Doku histolojisi	1 saat	Ender ERDOĞAN
1.5.BYF501	Aksiyon potansiyeli Simülasyonu	2 saat	Murat AYAZ
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>			
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	4 saat	Fatoş Ayhan EKEN
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	4 saat	Fatma Nur DANIŞIK
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	4 saat	Nuray KİRİŞ
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resüsitasyon (CPR)	4 saat	Yılmaz BİRLİ
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması	4 saat	Danışman öğretim üyeleri

5. KURUL (1.5)					
5. HAFTA					
	19 Mayıs 2014	20 Mayıs 2014	21 Mayıs 2014	22 Mayıs 2014	23 Mayıs 2014
08.30 – 09.10	<b>GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>	1.5.HİS009	PRATİK	Serbest Çalışma	1.5.TEB500
09.20 – 10.00		1.5.HİS009		İNGİLİZCE	
10.10 - 10.50		1.5.BYF003		İNGİLİZCE	
11.00 - 11.40		1.5.BYF003			
11.40-13.00		<b>ÖĞLE ARASI</b>			
13.00 - 13.40		İNK. TARİHİ	PRATİK	1.5.GEN003	Serbest Çalışma
13.50 - 14.30		İNK. TARİHİ		1.5.GEN003	
14.40 - 15.20		TÜRK DİLİ		1.5.İNG005	
15.30-16.10	TÜRK DİLİ	1.5.İNG006			
1.5.HİS009	Kemik doku gelişimi		2 saat	Ender ERDOĞAN	
1.5.BYF003	İyon kanalları ve davranış kinetikleri		2 saat	Murat AYAZ	
1.5.GEN003	Genetikteki yeni gelişmeler		2 saat	Nadir KOÇAK	
1.5.İNG005	Explaining diagnosis and management		1 saat	Mustafa TAŞBENT	
1.5.İNG006	Giving bad news		1 saat	Mustafa TAŞBENT	
<b>PRATİK PROGRAMI</b>					
1.5.ANT504	Alt ekstremitte eklemleri		2 saat	Anabilim Dalı öğretim Üyeleri	
1.5.BYF501	Aksiyon potansiyeli Simülasyonu		2 saat	Murat AYAZ	
<b>MESLEKİ BECERİ VE KİŞİSEL GELİŞİM PROGRAMI</b>					
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma		4 saat	Fatoş Ayhan EKEN	
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme		4 saat	Fatma Nur DANIŞIK	
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım		4 saat	Nuray KİRİŞ	
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)		4 saat	Yılmaz BİRLİ	
1.TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri		4 saat	Makbule Evrim GÜLSÜNLER	
1.TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı		4 saat	Yusuf Yalçın İLERİ	
1. TEB507	Sosyal Tıp Uygulaması		4 saat	Danışman öğretim üyeleri	

5. KURUL (1.5)					
6. HAFTA					
	26 Mayıs 2014	27 Mayıs 2014	28 Mayıs 2014	29 Mayıs 2014	
08.30 – 09.10	<b>PROJE DEĞERLENDİRME</b>	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>PRATİK SINAVLAR</b>	<b>KURUL SONU SINAVI</b>	
09.20 – 10.00					
10.10 - 10.50					
11.00 - 11.40					
11.40-13.00					<b>ÖĞLE ARASI</b>
13.00 - 13.40					
13.50 - 14.30					<b>SEÇMELİ DERS</b>
14.40 - 15.20					
15.30-16.10					

## 1.TEB500

(Cuma Günü Saat 9.00-12.00)

1.TEB500	KONULAR	YER	SORUMLU UYGULAYICILAR	25 Ekim 2013	01 Kasım 2013	08 Kasım 2013	29 Kasım 2013	06 Aralık 2013	13 Aralık 2013	27 Aralık 2013	03 Ocak 2014	14 Şubat 2014	07 Mart 2014	28 Mart 2014	04 Nisan 2014	09 Mayıs 2014	16 Mayıs 2014	23 Mayıs 2014
				Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar	Gruplar
1.TEB501	Galoş giyme, bone ve maske takma Hijyenik el yıkama Steril bohça ve paket açma Steril gömlek giyme ve çıkarma Steril eldiven giyme ve çıkarma	MESLEKİ BECERİ LAB.	Fatoş Ayhan EKEN	1	6	11	2	7	12	3	8	13	4	9	14	5	10	15
1.TEB502	Nabız alma Koldan arteriyel kan basıncını ölçme Beden sıcaklığını ölçme	TEBAD 11	Fatma Nur DANIŞIK	2	7	12	3	8	13	4	9	14	5	10	15	6	11	1
1.TEB503	İlk yardımda yaralıların taşınması Turnike sargı uygulama Dış ve iç kanamalarda ilk yardım	TEBAD 7	Nuray KİRİŞ	3	8	13	4	9	14	5	10	15	6	11	1	7	12	2
1.TEB504	Erişkinlerde kardiopulmoner resussitasyon (CPR)	TEBAD 10	Yılmaz BİRLİ	4	9	14	5	10	15	6	11	1	7	12	2	8	13	3
1. TEB505	Davranış Bilimleri ve İletişim Becerileri	TEBAD 4	Yrd. Doç. Dr. Makbule Evrim GÜLSÜNLER	5	10	15	6	11	1	7	12	2	8	13	3	9	14	4
1. TEB506	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	TEBAD 2	Öğr. Gör. Yusuf Yalçın İLERİ	6	1	8	10	3	5	9	7	11	12	2	14	15	4	13
1. TEB508 (9.00-12.00)	Sosyal Tıp Uygulaması	DERSİ OLMAYAN GRUPLARIN DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ İLE GÖRÜŞME SAATİ																

