

# YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## DÖNEM I

2016-2017

### **MOLEKÜLDEN HÜCREYE KURULU-II** (28 Kasım 2016 -06 Ocak 2017)

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Tıbbi Biyoloji	6	2x4	8
Tıbbi Genetik	21	2x4	24
Tıbbi Biyokimya	20	2x4	22
Biyoistatistik	18	4x4	22
Biyofizik	6	---	6
Davranış Bilimleri	5	---	5
<b>TOPLAM</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>86</b>
Klinik beceri eğitimi	---	10	10

#### ZORUNLU DERSLER

<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	12
<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	8
<b>Tıbbi İngilizce</b>	20
<b>Seçmeli Ders</b>	12
Dekan	Prof. Dr. Rabet GÖZİL
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Rabet GÖZİL
Dönem I Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Burcu Küçük Biçer
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Veysel BASKIN

## DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ BİYOLOJİ	TIBBİ GENETİK	TIBBİ BİYOKİMYA	BİYOFİZİK	BİYOİSTATİSTİK	KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	İNGİLİZCE	DAVRANIŞ BİLİMLERİ
<i>Yrd. Doç. Dr. Pelin Telkoparan Akıllılar</i>	<i>Yrd. Doç. Dr. Leyla ÖZER</i>	<i>Doç. Dr. Serkan TAPAN</i> <i>Öğr. Gör. Çiğdem Çiçek</i>	<i>Prof. Dr. Ferit Pehlivan</i>	<i>Yrd. Doç. Dr. Burcu KÜÇÜK BİÇER</i>	<i>Prof. Dr. Erdal GÖÇMEN</i>	<i>Yrd. Doç. Dr. Samad J SHIRVANI</i>	<i>Işıl GÖZTEPE</i>

Türk Dili ve Edebiyatı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kliniğe Giriş Genel Cerrahi	Kliniğe Giriş Kadın Hastalıkları ve Doğum	Kliniğe Giriş Çocuk Hastalıkları	Kliniğe Giriş Dahiliye	SEÇMELİ DERS
<i>Okt. Elif GÖZDEM KARAGÖZ</i>	<i>Öğretim Görevlisi Kadir CEYLAN</i>	<i>Prof. Dr. Erdal GÖÇMEN</i>	<i>Yrd. Doç. Dr. Mehmet Fırat MUTLU</i>	<i>Prof. Dr. Nesrin Şenbil</i>	<i>Prof. Dr. Aynur Uğur BİLGİN</i>	<i>Prof. Dr. Bengül DURMAZ</i>

## SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM PUAN	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Biyoloji	10	10	-
Tıbbi Genetik	26	26	-
Tıbbi Biyokimya	26	26	-
Biyostatistik	24	18	6
Biyofizik	8	8	-
Davranış Bilimleri	6	6	-
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

1.HAFTA	28/11/2016	29/11/2016	30/11/2016	1/12/2016	2/12/2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Karbonhidratların Sınıflandırılması ve Monosakkaritler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Epidemiyoloji ve kullanım alanları <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	Glikoproteinler ve Türevleri Doç. Dr. Serkan TAPAN	Evren, örnek ve örnekleme yöntemleri <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	Genotip- fenotip ilişkisi <b>TIBBİ GENETİK</b>
09:30-10:20	Disakkaritler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Epidemiyoloji ve kullanım alanları <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	Yağ asitleri ve trigliseritler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Evren, örnek ve örnekleme yöntemleri <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	Genetik hastalıkların moleküler temelleri <b>TIBBİ GENETİK</b>
10:30-11:20	DNA Onarım Mekanizmaları Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	Psikososyal ve Psikososyal gelişim <b>İŞİL GÖZTEPE</b>	Yağ asitleri ve trigliseritler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Veri toplama, Anket Hazırlama <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	Hemoglobinopatiler <b>TIBBİ GENETİK</b>
11:30-12:20	Kanser Genetiği, Kanser Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcı Genler) Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	Psikososyal ve Psikososyal gelişim <b>İŞİL GÖZTEPE</b>	Genetik tanı yöntemleri <b>TIBBİ GENETİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Fosfolipidler ve glikolipidler Doç. Dr. Serkan TAPAN
13:30-14:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	Polisakkaritler ve Türev karbonhidratlar Doç. Dr. Serkan TAPAN	Genetik Tanı Yöntemleri- Yeni teknolojiler <b>TIBBİ GENETİK</b>	Epidemiyolojik araştırma ve planlama <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	Glikoproteinler ve Türevleri Doç. Dr. Serkan TAPAN	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	Epidemiyolojik araştırma ve planlama <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	SEÇMELİ DERSLER	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	SEÇMELİ DERSLER	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

2.HAFTA	5/12/2016	6/12/2016	7/12/2016	8/12/2016	9/12/2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Steroidler Doç. Dr. Serkan TAPAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar Prof.Dr. Ferit Pehlivan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Steroidler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Bilişsel Gelişim IŞIL GÖZTEPE	Vitaminler ve Kofaktörler: Suda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Suyun Fiziksel Özellikleri ve Canlılar İçin Önemi Prof.Dr. Ferit Pehlivan	Vitaminler ve Kofaktörler: Yağda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN
10:30-11:20	Mendeliyen Hastalıkların Moleküler Tanısı  TIBBİ GENETİK	Lipoproteinler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Vitaminler ve Kofaktörler: Suda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Vitaminler ve Kofaktörler: Yağda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Verilerin gösterimi, Tablo ve Grafik Yapımı BİYOİSTATİSTİK
11:30-12:20	İnsan Genom Pojesi ve Getirdikleri  TIBBİ GENETİK	Lipoproteinler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Vitaminler ve Kofaktörler: Suda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Vitaminler ve Kofaktörler: Yağda çözünenler Doç. Dr. Serkan TAPAN	Verilerin gösterimi, Tablo ve Grafik Yapımı BİYOİSTATİSTİK
13:30-14:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	Türk Dili ve Edebiyatı	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	Türk Dili ve Edebiyatı	İngilizce Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KBE1	KBE2
16:30-17:20	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	KBE1	KBE2

3.HAFTA	12/12/2016	13/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	16/12/2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Kanser Genetiği-1 <b>TIBBİ GENETİK</b>	İnsan Gelişim Genetiği ve Dismorfoloji <b>TIBBİ GENETİK</b>	Biyoistatistiđe giriş-merkez ve yaygınlık ölçütleri <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-3 Karbonhidrat Deneyleri	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişı <b>BİYOİSTATİSTİK</b>
09:30-10:20	Kanser Genetiği-2 <b>TIBBİ GENETİK</b>	Yaşlılık ve ölüm <b>Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR</b>	Biyoistatistiđe giriş-merkez ve yaygınlık ölçütleri <b>BİYOİSTATİSTİK</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-3 Karbonhidrat Deneyleri	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişı <b>BİYOİSTATİSTİK</b>
10:30-11:20	Sulu Çözeltiler, Çözeltide İyonlar <b>Prof.Dr. Ferit Pehlivan</b>	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN</b>	Mutasyon ve Polimorfizm Kavramları <b>TIBBİ GENETİK</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-4 Karbonhidrat Deneyleri	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişı <b>BİYOİSTATİSTİK</b>
11:30-12:20	Fosfolipit ve Proteinlerin Yapısı, Hücre Zarındaki Organizasyonları <b>Prof.Dr. Ferit Pehlivan</b>	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr.J.Samad SHIRVAN</b>	Mozaisim- Kimerizm <b>TIBBİ GENETİK</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-4 Karbonhidrat Deneyleri	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişı <b>BİYOİSTATİSTİK</b>
13:30-14:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-1 Karbonhidrat Deneyleri	LAB TIBBİ BİYOLOJİ	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>
14:30-15:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-1 Karbonhidrat Deneyleri	LAB TIBBİ BİYOLOJİ	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>
15:30-16:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-2 Karbonhidrat Deneyleri	LAB TIBBİ BİYOLOJİ	KBE-3
16:30-17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	<b>Tıbbi Biyokimya Lab I</b> GRUP-2 Karbonhidrat Deneyleri	LAB TIBBİ BİYOLOJİ	KBE-3

4.HAFTA	19/12/2016	20/12/2016	21/12/2016	22/12/2016	23/12/2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Nadir Hastalıklara yaklaşım <b>TIBBİ GENETİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Popülasyon genetiği ve tarama prensipleri <b>TIBBİ GENETİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişi BİYOİSTATİSTİK
09:30-10:20	Farmakogenetik- Kişisel Tıp Uygulamaları <b>TIBBİ GENETİK</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Gebelik Kayıpları ve Fetal Maternal Genetik Hastalıklar <b>TIBBİ GENETİK</b>	Prenatal tanı ve Preimplantasyon Genetik Tanı Yöntemleri <b>TIBBİ GENETİK</b>	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişi BİYOİSTATİSTİK
10:30-11:20	Biyolojik Sitemlerde Enerji Dönüşümleri <b>Prof.Dr. Ferit Pehlivan</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Rekombinant DNA Tekniklerinin Tıpta Kullanımı ve Biyoteknoloji <b>Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR</b>	Genetikte Etik Sorunlar <b>TIBBİ GENETİK</b>	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişi BİYOİSTATİSTİK
11:30-12:20	Serbest Enerji Kavramı <b>Prof.Dr. Ferit Pehlivan</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Dağılımlar BİYOİSTATİSTİK	Genetik Danışmanlık –ÖRNEK VAKALAR <b>TIBBİ GENETİK</b>	Araştırma planlama, veri toplama ve veri girişi BİYOİSTATİSTİK
13:30-14:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	Ani Ölüm ve Genetik <b>TIBBİ GENETİK</b>	Önemlilik Testlerine Giris BİYOİSTATİSTİK	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	Genetik Danışmanlık- ÖRNEK VAKALAR <b>TIBBİ GENETİK</b>
14:30-15:20	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	Genetik Hastalıklarda Tedavi <b>TIBBİ GENETİK</b>	Önemlilik Testlerine Giris BİYOİSTATİSTİK	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	Genel Tekrar <b>TIBBİ GENETİK</b>
15:30-16:20	SEÇMELİ DERSLER	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	Türk Dili ve Edebiyatı	KBE-4	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>
16:30-17:20	SEÇMELİ DERSLER	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	Türk Dili ve Edebiyatı	KBE-4	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>

5.HAFTA	26/12/2016	27/12/2016	28/12/2016	29/12/2016	30/12/2016
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Parametrik testler BİYOİSTATİSTİK	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	LAB TIBBİ GENETİK	TIBBİ BİYOLOJİ OGRENCİ SUNUMLARI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Parametrik testler BİYOİSTATİSTİK	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	LAB TIBBİ GENETİK		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Non-parametrik testler BİYOİSTATİSTİK	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	LAB TIBBİ GENETİK		Hücre içi ve hücre dışı sıvılar ve bileşimleri <b>Doç. Dr. Serkan TAPAN</b>
11:30-12:20	Non-parametrik testler BİYOİSTATİSTİK	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	LAB TIBBİ GENETİK		Membran ve transport <b>Doç. Dr. Serkan TAPAN</b>
13:30-14:20	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	Psikososyal ve ve psikoseksüel gelişim <b>İŞİL GÖZTEPE</b>	Rekombinant DNA ve İnsan Genom Projesi <b>Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR</b>	LAB TIBBİ BİYOKİMYA TELAFİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	Psikososyal ve ve psikoseksüel gelişim <b>İŞİL GÖZTEPE</b>	Sınav Öncesi Çalışma <b>Yrd. Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR</b>	LAB TIBBİ BİYOKİMYA TELAFİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	KBE-5	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	LAB TIBBİ BİYOKİMYA TELAFİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	KBE-5	İngilizce <b>Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN</b>	LAB TIBBİ BİYOKİMYA TELAFİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

6.HAFTA	2/1/2017	3/1/2017	4/1/2017	5/1/2017	6/1/2017
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Türk Dili ve Edebiyatı	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	Türk Dili ve Edebiyatı	Veri analizi, verileri raporlama ve sunma BİYOİSTATİSTİK	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	İngilizce Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	İngilizce Yrd.Doç.Dr. J.Samad SHIRVAN	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA



