

**YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM I**  
**2023-2024**  
**TIP 1030- MOLEKÜLDEN HÜCREYE- II DERS**  
**KURULU**  
**(30 Kasım 2023- 20 Aralık 2023)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Biyoistatistik	10		10
Tıbbi Biyokimya	12	2	14
Tıbbi Biyoloji	4	2	6
<b>ARA TOPLAM</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>
<b>HEKİMLİĞE UYUM</b>			
Eleştirel düşünce ve sanat	4		4
İletişim becerileri	2		2
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4		4
İngilizce	8		8
Türk Dili ve Edebiyatı	8		8
<b>TOPLAM</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>62</b>

<b>Dekan</b>	Prof. Dr. Arzu DURSUN
<b>Baş Koordinatör</b>	Doç. Dr. Oğuzhan ÖZDEMİR
<b>Baş Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
<b>Dönem I Koordinatörü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ŞAHİN
<b>Dönem I Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖÇAL DEMİRTAŞ

DERS ADI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Biyoistatistik	Doç. Dr. Egemen ÜNAL	
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Kadirhan SUNGUROĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK	
Tıbbi Biyoloji	Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR	Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖÇAL DEMİRTAŞ
<b>ZORUNLU DERSLER</b>		
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Öğr. Gör. Kadir CEYLAN	
İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	
Türk Dili ve Edebiyatı	Öğr. Gör. Nurşen ÇAĞLAK	
<b>HEKİMLİĞE UYUM</b>	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR	
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	Dr. Öğr. Üyesi Çağla KÖPRÜ (Kurul Başkanı)	

<b>SORU DAĞILIMI</b>			
<b>DERS ADI</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>ANABİLİM DALI</b>			
<b>Biyoistatistik</b>	34	-	32
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	46	-	40
<b>Tıbbi Biyoloji</b>	20	-	28
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

1. HAFTA	27.11.2023	28.11.2023	29.11.2023	30.11.2023	01.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20			<b>TIP 1020 MOLEKÜLDEN HÜCREYE - I DERS KURULU SINAVI</b>	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20				Tıbbi Biyokimya Karbohidratlar, Monosakkaritler ve Kimyasal Özellikleri Burcu Baba	Tıbbi Biyoloji Mutasyon ve Mutasyon Çeşitleri Müge Oçal Demirtaş
10:30-11:20				Tıbbi Biyokimya Disakkaridler ve Oligosakkaridler Burcu Baba	Tıbbi Biyokimya Polisakkaridler Burcu Baba
11:30-12:20				Bağımsız Çalışma	Tıbbi Biyokimya Glikoproteinler Burcu Baba
13:30-14:20				Biyostatistik Biyostatistiğin Tanımı Egemen Ünal	Biyostatistik Çalışma Tasarımı ve Örneklem Egemen Ünal
14:30-15:20				Biyostatistik Tıpta Biyoistatistiğin Kullanımı Egemen Ünal	Biyostatistik Epidemiyolojinin Tıpta Kullanımı Egemen Ünal
15:30-16:20				Biyostatistik Veri Kullanımı (Hipotez Test Yöntemleri) Egemen Ünal	Seçmeli Dersler
16:30-17:20				Bağımsız Çalışma	Seçmeli Dersler

2. HAFTA	04.12.2023	05.12.2023	06.12.2023	07.12.2023	08.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>Tıbbi Biyoloji</b> DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları <b>Müge Öçal Demirtaş</b>	<b>İngilizce</b> <b>Samad J. Shirvan</b>	<b>İngilizce</b> <b>Samad J. Shirvan</b> (Çevrimiçi Ders)	<b>Biyoistatistik</b> Makale Metodolojisi Alıştırması <b>Egemen Ünal</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
09:30-10:20	<b>Tıbbi Biyoloji</b> Kanser Genetiği, Kanserın Moleküler Temeli (Onkogenler ve Tümör Baskılayıcılar) <b>Müge Öçal Demirtaş</b>	<b>İngilizce</b> <b>Samad J. Shirvan</b>	<b>İngilizce</b> <b>Samad J. Shirvan</b> (Çevrimiçi Ders)	<b>Biyoistatistik</b> Makale Metodolojisi Alıştırması <b>Egemen Ünal</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
10:30-11:20	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Lipidler, Sınıflandırılması <b>Kadirhan Sunguroğlu</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler- I <b>Kadirhan Sunguroğlu</b>	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b> <b>Nurşen Çağlak</b> (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 1)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Bağımsız Çalışma</b>
11:30-12:20	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Yağ Asitlerinin Sınıflandırılması, Özellikleri <b>Kadirhan Sunguroğlu</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Trigliseridler, Fosfolipidler, Glikolipidler- II <b>Kadirhan Sunguroğlu</b>	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b> <b>Nurşen Çağlak</b> (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 2)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Bağımsız Çalışma</b>
13:30-14:20	<b>İletişim becerileri</b> <b>Cansu Öztürk</b>	<b>Tıbbi Biyoloji</b> Tanıda Kullanılan Moleküler Biyolojik Yöntemler <b>Müge Öçal Demirtaş</b>	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b> <b>Nurşen Çağlak</b> (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 3)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Bağımsız Çalışma</b>
14:30-15:20	<b>İletişim becerileri</b> <b>Cansu Öztürk</b>	<b>Biyoistatistik</b> Epidemiyolojinin Temelleri/Epidemiyolojide Çalışma Tasarımı <b>Egemen Ünal</b>	<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b> <b>Nurşen Çağlak</b> (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 4)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Bağımsız Çalışma</b>
15:30-16:20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Biyoistatistik</b> Olasılık, daha fazla dağılım ve Varsayımlar <b>Egemen Ünal</b>	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b> <b>Kadir Ceylan</b> (Çevrimiçi Ders)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 5)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Seçmeli Dersler</b>
16:30-17:20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Biyoistatistik</b> Epidemiyolojinin Tanımı <b>Egemen Ünal</b>	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b> <b>Kadir Ceylan</b> (Çevrimiçi Ders)	<b>Tıbbi Biyoloji Pratik (Grup 6)</b> Hücreden RNA izolasyonu ve cDNA sentezi	<b>Seçmeli Dersler</b>

3. HAFTA	11.12.2023	12.12.2023	13.12.2023	14.12.2023	15.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 1	Bağımsız Çalışma	İngilizce Samad J. Shirvan (Çevrimiçi Ders)	Tıbbi Biyokimya Vitaminler, Sınıflandırılışı, Özellikleri- I Çiğdem Çiçek	Bağımsız Çalışma
10:30-11:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 2	Bağımsız Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Tıbbi Biyokimya Vitaminler, Sınıflandırılışı, Özellikleri- II Çiğdem Çiçek	Bağımsız Çalışma
11:30-12:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 3	Bağımsız Çalışma	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Uluslararası Öğrenciler)	Eleştirel düşünce ve sanat-1 Şükrü Oğuz Özdamar	Bağımsız Çalışma
13:30-14:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 4	Tıbbi Biyokimya Lipoproteinlerin Yapısal Özellikleri ve Sınıflandırılışı Kadirhan Sunguroğlu	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Eleştirel düşünce ve sanat-2 Şükrü Oğuz Özdamar	Eleştirel düşünce ve sanat-3 Şükrü Oğuz Özdamar
14:30-15:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 5	Tıbbi Biyokimya Steroid Yapılı Moleküller Kadirhan Sunguroğlu	Türk Dili ve Edebiyatı Nurşen Çağlak (Çevrimiçi Ders) (Türk Öğrenciler)	Bağımsız Çalışma	Eleştirel düşünce ve sanat-4 Şükrü Oğuz Özdamar
15:30-16:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 6	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Dersler
16:30-17:20	Tıbbi Biyokimya Lab I Karbhidrat Deneyleri Grup 7	İngilizce Samad J. Shirvan	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Kadir Ceylan (Çevrimiçi Ders)	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Dersler

4. HAFTA	18.12.2023	19.12.2023	20.12.2023	21.12.2023	22.12.2023
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	<b>TIP1030 MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU - II SINAVI</b>		
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
13:30-14:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
14:30-15:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma			