



**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
DÖNEM 1 DERS KURULU 3**

**Amaç** Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; biyofizikteki bazı temel kavramlar ile bu kavramların tıp alanındaki yerini, enzimlerin özelliklerini, etki mekanizmalarını, aktivitelerinin düzenlenmesini, istatistiksel analiz yöntemlerini ve sağlık alanındaki kullanım alanlarını, tıbbi biyolojideki güncel ve moleküler kavramların tıp alanındaki önemini kavrayacaklar.

**TIP1300: Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu**

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1301	Biyofizik	10		10
TIP1302	Tıbbi Biyokimya	29	4	33
TIP1303	Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	12	6	18
TIP1305	Tıbbi Biyoloji	30	6	36
	<b>Seçmeli-1*</b>			
TIP1020	Laboratuvar Güvenliği			
TIP1064	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	8		8
TIP1077	Hücre ve Kanser			
YDL1013	Yabancı Dil I	12		12
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	8		8
TDL1011	Türk Dili I	8		8
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>117</b>	<b>16</b>	<b>133</b>

## TIP1300-Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Prof. Dr. Adnan ÜNALAN

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1301	<b>Biyofizik</b>
	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
TIP1302	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Doç. Dr. Şerife Buket BOZKURT POLAT
	Doç. Dr. Durmuş AYAN
	Uzm. Dr. Fatih YAY
TIP1303	<b>Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi</b>
	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1305	<b>Tıbbi Biyoloji</b>
	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
	<b>Seçmeli*</b>
TIP1020	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
TIP1064	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1077	Öğr. Gör. Esra SAKALLI
TDL1011	<b>Türk Dili I</b>
	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
YDL1013	<b>Yabancı Dil I</b>
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1015	<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I</b>
	Öğr. Gör. Dr. Derya GEÇİLİ

**14. HAFTA**

<b>18 Aralık 2022, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Derya GEÇİLİ
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Derya GEÇİLİ
13:45-14:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
16:45-17:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT

<b>19 Aralık 2022, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1301	Radyasyon fiziği ve radyasyonun biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Radyasyon fiziği ve radyasyonun biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
13:45-14:30	TIP1305	Gen aktiviterinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
14:45-15:30	TIP1305	Gen aktiviterinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

<b>20 Aralık 2022, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1305	Gen aktiviterinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
09:45-10:30	TIP1305	Gen aktiviterinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

<b>21 Aralık 2022, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
09:45-10:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1302	Enzim aktiviterinin düzenlenmesi	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30	TIP1302	Enzim aktiviterinin düzenlenmesi	Doç.Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
13:45-14:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Uzm. Dr. Fatih YAY
16:45-17:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Uzm. Dr. Fatih YAY

<b>22 Aralık 2022, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-14:30	TIP1303	Korelasyon- regresyon analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Korelasyon- regresyon analizi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1303	Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

**15. HAFTA**

<b>25 Aralık 2022, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Esra ÖZDEN
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Derya GEÇİLİ
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Öğr. Gör. Derya GEÇİLİ
13:45-15:30	TIP1303 / TIP1305	LAB: <b>Biyostatistik ve Tıp Bilişimi (B)</b> Kategorik veri analizi / <b>Tıbbi Biyoloji (A)</b> Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-17:30	TIP1303 / TIP1305	LAB: <b>Biyostatistik ve Tıp Bilişimi (A)</b> Kategorik veri analizi / <b>Tıbbi Biyoloji (B)</b> Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT

<b>26 Aralık 2022, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1302	Karbohidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
09:45-10:30	TIP1302	Karbohidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
14:45-15:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

<b>27 Aralık 2022, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Doç. Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT
09:45-10:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Doç. Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT
10:45-11:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

<b>28 Aralık 2022, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-10:30	TIP1303 / TIP1302	LAB: <b>Biyostatistik ve Tıp Bilişimi (A)</b> Korelasyon ve regresyon analizi / <b>Tıbbi Biyokimya (B)</b> Kalitatif enzim deneyleri/	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN/ Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Doç. Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT, Doç. Dr. Durmuş AYAN
10:45-12:30	TIP1303 / TIP1302	LAB: <b>Biyostatistik ve Tıp Bilişimi (B)</b> Kategorik veri analizi / <b>Tıbbi Biyokimya (A)</b> Kalitatif enzim deneyleri/	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN/ Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Doç. Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT, Doç. Dr. Durmuş AYAN
13:45-14:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
14:45-15:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-16:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
16:45-17:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT

<b>29 Aralık 2022, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğretim Üyesi</b>
08:45-09:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Prof. Dr. Adnan ÜNALAN

16:45-17:30		Serbest Çalışma	
-------------	--	-----------------	--

### 16. HAFTA

1 Ocak 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

2 Ocak 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Doç. Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
11:45-12:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Doç. Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
13:45-14:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
14:45-15:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

3 Ocak 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1305	Hücrelerin evrimi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Hücrelerin evrimi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

4 Ocak 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Durmuş AYAN
10:45-11:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Durmuş AYAN
11:45-12:30	TIP1302	Membranların yapısı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Durmuş AYAN
13:45-15:30	TIP1303 / TIP1305	LAB: <b>Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi</b> (B) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi / <b>Tıbbi Biyoloji</b> (A) Kan gruplarının belirlenmesi	Prof. Dr. Adnan UNALAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-17:30	TIP1303 / TIP1305	LAB: <b>Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi</b> (A) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi / <b>Tıbbi Biyoloji</b> (B) Kan gruplarının belirlenmesi	Prof. Dr. Adnan UNALAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT

5 Ocak 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
10:45-11:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
11:45-12:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
13:45-14:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Prof. Dr. Adnan UNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Prof. Dr. Adnan UNALAN
15:45-16:30	TIP1302	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Doç. Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT
16:45-17:30	TIP1302	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Doç. Dr. Ş. Buket BOZKURT POLAT

**17. HAFTA**

8 Ocak 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		<b>Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları</b>	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

9 Ocak 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		<b>Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları</b>	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

10 Ocak 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1302 / TIP1305	LAB: <b>Tıbbi Biyokimya (A)</b> Enzim kinetiği / <b>Tıbbi Biyoloji (B)</b> Mitoz bölünme	Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Doç.Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT, Doç. Dr. Durmuş AYAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
09:45-10:30	TIP1305 / TIP1302	LAB: <b>Tıbbi Biyokimya (B)</b> Enzim kinetiği / <b>Tıbbi Biyoloji (A)</b> Mitoz bölünme	Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Doç.Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT, Doç. Dr. Durmuş AYAN / Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

11 Ocak 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Apoptoz	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1305	Apoptoz	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Apoptoz	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1302	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Durmuş AYAN
14:45-15:30	TIP1302	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Durmuş AYAN
15:45-16:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
16:45-17:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN

12 Ocak 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1301	Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1301	Tıbbi görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

10:45-11:30	TIP1301	Lazer ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30	TIP1301	Lazer ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30	TIP1302	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Doç.Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT
14:45-15:30	TIP1302	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Doç.Dr. Ş.Buket BOZKURT POLAT
15:45-16:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN
16:45-17:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Doç. Dr. Dilara Fatma AKIN

## 18. HAFTA

15 Ocak 2024, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		<b>Seçmeli Paketi Derslerinin Genel Sınavları</b>	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

16 Ocak 2024, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

17 Ocak 2024, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		<b>TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Pratik Sınavı</b>	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

18 Ocak 2024, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		<b>TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

19 Ocak 2024, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	

11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

Ders Kurulları Teorik Dersleri: İbn-i Sina Amfisi (Zemin Kat)

Ders Kurulları Pratik Dersleri: Histoloji-Patoloji Laboratuvarı (1.Kat)

Multidisipliner Laboratuvarı (2.Kat)

Bilgisayar Laboratuvarı (3.Kat)

Seçmeli Dersler

Laboratuvar Güvenliği: İbn-i Sina Amfisi (Zemin Kat)

Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri: Şerafeddin Sabuncuoğlu Amfisi (1.Kat)

Hücre ve Kanser: Akşemseddin Amfisi (2.Kat)

Ortak Zorunlu Dersler: Online

**29-30 OCAK 2024 Ortak Zorunlu Derslerin Bütünleme Sınavları**

**26 OCAK 2024 Seçmeli Paketi Derslerinin Bütünleme Sınavları**

**YARIYIL TATİLİ: 22 OCAK- 2 ŞUBAT 2024**