

**T.C.**  
**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM I DERS PROGRAMI**

**Dekan:** Prof. Dr. Nilgün ŞENOL

**Dekan Yardımcısı:** Doç. Dr. Mehtap SAVRAN

**Dekan Yardımcısı:** Doç. Dr. Sabriye ERCAN

**Başkoordinatör:** Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİN

**Dönem I Koordinatörü:** Prof. Dr. Pınar ASLAN KOŞAR

**Dönem I Koordinatör Yardımcısı:** Doç. Dr. Dilek AŞCI ÇELİK

**Dönem I Koordinatör Yardımcısı:** Dr. Öğr. Üyesi Gülçin YAVUZ TÜREL

**Kurul Başkanı:** Prof. Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU

## 1. Ders Kurulu Üyeleri

### **Tıbbi Biyokimya / Lab**

Prof. Dr. Duygu KUMBUL

Doç. Dr. F. Burcu ŞİRİN

Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM

Doç. Dr. Başak GÖKÇE

### **Tıbbi Biyoloji / Lab**

Prof. Dr. Nilüfer Şahin CALAPOĞLU

Prof. Dr. Pınar Aslan KOŞAR

Prof. Dr. Nilgün GÜRBÜZ

Doç. Dr. Vehbi Atahan TOĞAY

Doç. Dr. Dilek AŞCI ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi Gülçin YAVUZ TÜREL

Öğr. Gör. Dr. İbrahim ONARAN

### **Histoloji ve Embriyoloji**

Prof. Dr. Kanat GÜLLE

Doç. Dr. Dilek BAYRAM

Dr. Öğr. Üyesi Dilek Ulusoy KARATOPUK

### **Biyofizik**

Prof. Dr. Ömer ÇELİK

### **Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat**

Doç. Dr. İnci BAŞER KOLCU

### **Tıp Tarihi ve Etik**

Dr. Öğr. Üyesi Fuat İNCE

### **Mesleki ve İletişim Becerileri**

Doç. Dr. İnci BAŞER KOLCU

Dersler	Ders saati	Puan
Tıbbi Biyokimya	21	18
Tıbbi Biyokimya Lab	6	5
Tıbbi Biyoloji	22	19
Tıbbi Biyoloji Lab	6	5
Histoloji ve Embriyoloji	10	9
Histoloji ve Embriyoloji Lab.	14	12
Biyofizik	12	10
Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	10	9
Tıp Tarihi ve Etik	10	9
Mesleki ve İletişim Becerileri Uygulama (MİBU)	4	5
<b>Toplam</b>	<b>115</b>	<b>100</b>

Ortak Dersler	Ders saati
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	2
Türk Dili	2
İngilizce	2
Temel Bilgi Teknolojileri	3

## 1. KURUL: TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ VE HÜCRE (09 Eylül 2024 - 8 Kasım 2024)

### KURUL AMAÇ ve HEDEFLERİ:

Hücre kavramını, hücrenin bölümlerini, organelleri ve hücre iskeletini bilir.

Plazma membranının yapısını ve membrandan madde transportunu bilir.

Hücreler arası bağlantıları, sinyal iletimini, hücre döngüsünü kavrar.

Histolojinin temel ilkelerini ve pratikte kullanılan temel teknikleri bilir.

Hücre yüzey farklılaşmalarını bilir ve mikroskopta ayırt edebilir.

Hücre homeostazını ve membran potansiyelini bilir.

Hekimlik mesleğine ilişkin hususları genel olarak öğrenir.

Organik kimyanın temel ilkeleri, organik bileşiklerin özelliklerini, biyolojik moleküllerin kimyasal yapı ve özelliklerini, kimyasal bağları, kimyasal dengeyi, fonksiyonel grup ve st

Biyokimyanın önemini, hayatın moleküler düzeyde açıklanmasını, sağlığın korunmasını, hastalıkların anlaşılmasındaki rolünü kavrar.

Karbonhidratların, lipidlerin, proteinlerin ve nükleik asitlerin yapısını, içeriğini bilir. Fizyolojik öneme sahip karbonhidrat, lipid, proteinleri açıklar.

Laboratuvarda uyulması gereken kuralları bilir, laboratuvardaki malzemeleri ve nasıl kullanacağını bilir.

Mikroskobu, mikroskop çeşitlerini bilir ve kullanma becerisini kazanır.

## 1. KURUL DERS PROGRAMI (09 Eylül 2024 - 8 Kasım 2024)

Tarih ve Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Konu Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
<b>1. HAFTA: 09 -13 Eylül 2024 (ORYANTASYON HAFTASI)</b>					
<b>ORYANTASYON HAFTASI PROGRAMLARI TIP FAKÜLTESİ DEKANLIK BİNASI DÖNEM 1 AMFİSİNDE OLACAKTIR.</b>					
<b>09 Eylül 2024 Pazartesi</b>					
10.00-10.50		Açılış Seramonisi ve Açılış Konuşmaları			
10.50-10.55		Ara			
10.55-11.05		Fakültemiz ve Öğrenci İşleri Hakkında Genel Bilgilendirme		Doç. Dr. Mehtap SAVRAN Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı	
11.05-11.20		Dönem I Koordinatörlüğü Genel Kurallar Hakkında Bilgilendirme		Prof. Dr. Pınar ASLAN KOŞAR Dönem I Koordinatörü	
11.20-11.50		Tıp Eğitimi hakkında genel bilgilendirme (Mezuniyet sonrası imkanlar ve olanaklar, Ulusal ve uluslararası eğitim fırsatları ve olanakları, Ortam güvenliği ve İSG hizmetleri, Bağımlılıkla mücadele faaliyetleri)		Doç. Dr. M. İnci BAŞER KOLCU Tıp Eğitimi ABD	
11.50-12.30		Fakülte Temsilcisi ile Soru-Cevap		İntörn Dr. Emin AĞIR Fakülte Temsilcisi	
<b>10 Eylül 2024 Salı</b>					
10:00-12:00		SDÜ Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Ziyareti (5 grup halinde, listeler ayrıca duyurulacaktır)			
14:00-14.50		SDÜ Bilişim Sistemleri		Dr. Öğr. Üyesi Veli ÇAPALI	
15.00-15.50	Seminer	Yönetici Olarak Hekimlik		Prof. Dr. Alim KOŞAR	
<b>11 Eylül 2024 Çarşamba</b>					
10:00-12:00		SDÜ Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Ziyareti (5 grup halinde, listeler ayrıca duyurulacaktır)			
14.00-14.50	Seminer	Şimdi ve Gelecekte Hekimlik		Prof. Dr. Vecihi KIRDEMİR	
<b>12 Eylül 2024 Perşembe</b>					
09.30-10.20		Türkiye Yeşilay Cemiyeti Tanıtımı			
10.30-11.20		Temsilcilik Sistemi ve Öğrenci Temsilcisi Seçimleri		Dönem 1 Koordinatörlüğü	
11.30-12.20					
13.30-17.20		Öğrenci Kulüplerinin Tanıtımları Türk Tıp Öğrencileri Birliği Sağlık ve İyilik Hareketi Topluluğu SDÜ Sinirbilim Öğrenci Topluluğu			

13 Eylül 2024 Cuma					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11TTE.01	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Hekimlik Meseği ve Hekim Andı	Dr. S.Serhat GÜRPINAR Dr.A. Nesimi KİŞİOĞLU Dr. Fuat İNCE	Bir meslek olarak hekimliğin ne olduğunu ve hekimlik andının değerini bilir.
11.30-12.20	11TTE.02	Tıp Tarihi ve Etik	Fakültemizden yetişmiş hekim portreleri	Dr. Fuat İNCE	Kendisiyle aynı sıralardan yetişmiş hekimleri tanır.
13.30-14.20	Bağımsız Çalışma Saati				
14.30-15.20	11TBS.01	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve edebiyatın ilişkisini tartışır.
15.30-16.20	11TBS.01	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve edebiyatın ilişkisini tartışır.
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
2. HAFTA: 16-20 Eylül 2024					
16 Eylül 2024 Pazartesi					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11HIS.01	Histoloji ve Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Histokimyasal Teknikler	Dr. Kanat GÜLLE	Histokimyasal teknikleri açıklar
11.30-12.20	11HIS.01	Histoloji ve Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Histokimyasal Teknikler	Dr. Kanat GÜLLE	Histokimyasal teknikleri açıklar
13.30-14.20	11BYL.L01 / 11BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab	Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, A Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Işık mikroskobunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir. Laboratuvarda çalışan kişilerin güvenliği ve çalışma materyallerinin korunması için uyulması gereken kuralları öğrenir. Laboratuvar malzemelerinin kullanım amaçlarını açıklar. Volümetrik kap olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini ve bu malzemelerin kullanım amaçlarını kavrar.
14.30-15.20		Biyokimya Lab			
15.30-16.20	11BYL.L01 / 11BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab	Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, B Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		
16.30-17.20		Biyokimya Lab			

17 Eylül 2024 Salı					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	11BYK.01	Tıbbi Biyokimya	Biyokimyaya giriş ve Biyomoleküller	Dr. Duygu KUMBUL	Biyokimyasal makromolekülleri ve bu moleküllerin yapı taşlarını ve medikal önemini tanımlar.
10.30-11.20	11BYL.01	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Prokaryot ve ökaryot hücrelerin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
11.30-12.20	11BYL.01	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Prokaryot ve ökaryot hücrelerin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr. Gör. Ömer KUŞÇU	
18 Eylül 2024 Çarşamba					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
19 Eylül 2024 Perşembe					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	11BYL.02	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarı ve Glikokaliks	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Ökaryotik hücre zarının ve glikokaliksin yapısını ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
10.30-11.20	11BYL.02	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarı ve Glikokaliks	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Ökaryotik hücre zarının ve glikokaliksin yapısını ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
11.30-12.20	Bağımsız Çalışma Saati				

13.30-14.20	11BYK.02	Tıbbi Biyokimya	Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar	Dr. Başak GÖKÇE	Atomun yapısını, kimyasal bağları ve biyomoleküllerdeki önemini açıklar.
14.30-15.20	11BYK.02	Tıbbi Biyokimya	Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar	Dr. Başak GÖKÇE	Atomun yapısını, kimyasal bağları ve biyomoleküllerdeki önemini açıklar.
15.30-16.20	11TBS.02	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve Sanat ilişkisini tartışır.
16.30-17.20	11TBS.02	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve Sanat ilişkisini tartışır.
<b>20 Eylül 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L01	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histokimyasal teknikleri kullanarak örnek preparat yapmayı öğrenir
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L01	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-I (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histokimyasal teknikleri kullanarak örnek preparat yapmayı öğrenir
11.30-12.20					
<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>					
13.30-14.20					
14.30-15.20	11BYF.01	Biyofizik	Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler	Dr. Ömer ÇELİK	Sistem kavramını bilir. Açık sistem ve Kapalı sistem arasındaki farkları açıklar.
15.30-16.20	11BYF.01	Biyofizik	Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler	Dr. Ömer ÇELİK	Biyoelektrik ile ilgili uluslararası standart birimleri bilir ve tanımlar.
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>3. HAFTA: 23-27 Eylül 2024</b>					
<b>23 Eylül 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	11HIS.02	Histoloji ve Embriyoloji	Bazal Membran, Ekstraselüler Matriks	Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK	Bazal membran, Ekstraselüler matriksi açıklar
09.30-10.20	11HIS.03	Histoloji ve Embriyoloji	Hücreler Arası Bağlantı Kompleksleri	Dr. Kanat GÜLLE	Hücreler Arası Bağlantı Komplekslerini tanımlar
10.30-11.20	11TTE.03	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimlik Mesleğinde Sosyal Güvenlik	Dr. Fuat İNCE	Mesleğini icra ederken sahip olduğu sosyal güvencilik haklarını bilir.
11.30-12.20	11TTE.04	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Deontolojiye Genel Bakış	Dr. A. Nesimi KİŞİOĞLU Dr. Fuat İNCE	Tıbbi deontoloji kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
13.30-14.20	11BYL.L01 / 11BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab / Biyokimya Lab	Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, C Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Işık mikroskobunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir. Laboratuvarında çalışan kişilerin güvenliği ve çalışma materyallerinin korunması için uyulması gereken kuralları öğrenir. Laboratuvar malzemelerinin kullanım amaçlarını açıklar. Volumetrik kap olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini ve bu malzemelerin kullanım amaçlarını kavrar.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11BYL.L01 / 11BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab / Biyokimya Lab	Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, D Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Işık mikroskobunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir. Laboratuvarında çalışan kişilerin güvenliği ve çalışma materyallerinin korunması için uyulması gereken kuralları öğrenir. Laboratuvar malzemelerinin kullanım amaçlarını açıklar. Volumetrik kap olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini ve bu malzemelerin kullanım amaçlarını kavrar.
16.30-17.20					

<b>24 Eylül 2024 Salı</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	11BYL.03	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarından Madde Taşınımı	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Zardan madde taşınımında görev alan taşıyıcı, kanal ve pompa proteinlerin özellikleri ile ozmos, difüzyon, primer ve sekonder aktif taşınımı karşılaştırır.
10.30-11.20	11BYL.03	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarından Madde Taşınımı	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
11.30-12.20	11BYL.03	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarından Madde Taşınımı	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr. Gör. Ömer KUŞÇU	
<b>25 Eylül 2024 Çarşamba</b>					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>26 Eylül 2024 Perşembe</b>					
08.30-09.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	Zararlı alışkanlıkları en aza indirmek (sigara, teknoloji, alkol, uyuşturucu ve kumar bağımlılıkları), sağlıklı bir nesil ve toplumun oluşmasına zemin oluşturmak ve öğrencilerin bilinçlenmesini sağlamak
09.30-10.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	
10.30-11.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	
11.30-12.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	

13.30-14.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	Zararlı alışkanlıkları en aza indirmek (sigara, teknoloji, alkol, uyuşturucu ve kumar bağımlılıkları), sağlıklı bir nesil ve toplumun oluşmasına zemin oluşturmak ve öğrencilerin bilinçlenmesini sağlamak
14.30-15.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Bağımlılıklarla Mücadele	Yeşilay Cemiyeti Isparta Şubesi	
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>27 Eylül 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L01	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-II (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elementarı	Histokimyasal teknikleri kullanarak örnek preparat yapmayı öğrenir
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L01	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-II (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elementarı	Histokimyasal teknikleri kullanarak örnek preparat yapmayı öğrenir
11.30-12.20					
13.30-14.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
14.30-15.20	11BYF.02	Biyofizik	Suyun ve Elektrolitlerin Biyofiziksel Özellikleri	Dr. Ömer ÇELİK	Suyun biyofiziksel özelliklerini, hücre ve canlılar için önemini, vücuttaki dağılımını açıklar.
15.30-16.20	11BYF.03	Biyofizik	İyonik denge ve homeostazisin korunması	Dr. Ömer ÇELİK	Elektriksel ve kimyasal gradient kavramlarını bilir. Elektrolitlerin görevlerini, ekstraselüler ve intraselüler dağılımlarını ve homeostazisin korunmasındaki önemini açıklar.
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>4. HAFTA: 30 Eylül-4 Ekim 2024</b>					
<b>30 Eylül 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	11BYK.03	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimyada Kullanılacak Temel Kimyasal Kavramlar	Dr. Başak GÖKÇE	Tıbbi biyokimyada temel kavramları tanımlar ve bu kavramların biyokimya ile ilişkisini tanımlar.
09.30-10.20	11BYK.03	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimyada Kullanılacak Temel Kimyasal Kavramlar	Dr. Başak GÖKÇE	Tıbbi biyokimyada temel kavramları tanımlar ve bu kavramların biyokimya ile ilişkisini tanımlar.
10.30-11.20	11BYK.04	Tıbbi Biyokimya	Çözeltiler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Çözelti ve konsantrasyon kavramlarını açıklar. Biyokimya analizlerinde kullanılan solüsyonları sınıflandırır ve hazırlanışı hakkında örnekler seçer.
11.30-12.20	11BYK.05	Tıbbi Biyokimya	Su ve asit-baz kavramı	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Su ve asit-baz kavramlarını sınıflandırır, biyolojik sistemlerde ki asit baz kavramlarına örnekler verir.
13.30-14.20	11BYL.L02 / 11BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, A grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanıır.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11BYL.L02 / 11BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, A grubu)	Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Oral rehidratasyon sıvısı örneğinden yola çıkarak konsantrasyonu ifade eden molarite, normalite ve % çözelti kavramlarını tanımlar. Hassas terazi kullanma ve çözelti hazırlama uygulamalarını yapar.
16.30-17.20					



1 Ekim 2024 Salı					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	11BYL.04	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Sitoplazma ve sitozolün yapısı hakkında bilgi sahibi olur, hücre iskelet elemanları olan aktin filamentlerin, ara filamentlerin ve mikrotübüllerin yapı ve fonksiyonlarını açıklar.
10.30-11.20	11BYL.04	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
11.30-12.20	11BYL.04	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr Gör Ömer KUŞÇU	
2 Ekim 2024 Çarşamba					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
3 Ekim 2024 Perşembe					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11HIS.04	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Yüzey Farklılaşmaları	Dr. Kanat GÜLLE	Hücrede görülen yüzey farklılaşmalarını açıklar.
11.30-12.20	11HIS.04	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Yüzey Farklılaşmaları	Dr. Kanat GÜLLE	Hücrede görülen yüzey farklılaşmalarını açıklar.

13.30-14.20	11TTE.05	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Etik Kavramına Genel Bakış ve Öğrenim Hayatında Etik	Dr. S.Serhat GÜRPINAR Dr. Fuat İNCE	Etik kavramı hakkında bilgi sahibi olur, öğrenci akademik etik değerlerini bilir.
14.30-15.20	11TTE.06	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Biyoetik ve Tıpta Etik Kavramlarına Genel Bakış	Dr. S.Serhat GÜRPINAR Dr. Fuat İNCE	Biyoetik ve tıpta etik kavramları hakkında bilgi sahibi olur.
15.30-16.20	Seminer	Tıp Eğitimi ABD	SDÜ Tıp Fakültesi Mezunundan beklenen temel roller	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp fakültesi mezunundan beklenen rolleri açıklar
16.30-17.20					
<b>4 Ekim 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L02	Histoloji ve Embriyoloji Lab.	Histokimyasal Teknikler-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histolojide kullanılan histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L02	Histoloji ve Embriyoloji Lab.	Histokimyasal Teknikler-I (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histolojide kullanılan histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
11.30-12.20					
<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>					
13.30-14.20					
14.30-15.20	11BYF.04	Biyofizik	Hücre zarından madde taşınım dinamikleri ve iyon kanalları	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar ve iyon kanallarının dinamiği hakkında bilgi verir.
15.30-16.20	11BYF.04	Biyofizik	Hücre zarından madde taşınım dinamikleri ve iyon kanalları	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar ve iyon kanallarının dinamiği hakkında bilgi verir.
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>5. HAFTA: 7-11 Ekim 2024</b>					
<b>7 Ekim 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	11HIS.05	Histoloji ve Embriyoloji	Kök Hücreler	Dr. Kanat GÜLLE	Kök hücreleri genel özellikleri ile tanımlar, kök hücreleri spesifik özelliklere göre sınıflandırır, kök hücre kaynaklarını sayar, kök hücre tedavi yöntemlerini öğrenir.
11.30-12.20	11HIS.05	Histoloji ve Embriyoloji	Kök Hücreler	Dr. Kanat GÜLLE	
<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>					
13.30-14.20	11BYL.L02 / 11BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, C grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemenları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanıır. Oral rehidrasyon sıvısı örneğinden yola çıkarak konsantrasyonu ifade eden molarite, normalite ve % çözelti kavramlarını tanımlar. Hassas terazi kullanma ve çözelti hazırlama uygulamalarını yapar.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11BYL.L02 / 11BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemenları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanıır. Oral rehidrasyon sıvısı örneğinden yola çıkarak konsantrasyonu ifade eden molarite, normalite ve % çözelti kavramlarını tanımlar. Hassas terazi kullanma ve çözelti hazırlama uygulamalarını yapar.
16.30-17.20					

<b>8 Ekim 2024 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11BYL.05	Tıbbi Biyoloji	Çekirdek ve çekirdekçik	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Çekirdek zar yapısını ve zardan madde taşınımı bilir, çekirdeğin yapısı ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
11.30-12.20	11BYL.05	Tıbbi Biyoloji	Çekirdek ve çekirdekçik	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Çekirdek zar yapısını ve zardan madde taşınımı bilir, çekirdeğin yapısı ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr. Gör. Ömer KUŞÇU	
<b>9 Ekim 2024 Çarşamba</b>					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>10 Ekim 2024 Perşembe</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11BYK.06	Tıbbi Biyokimya	pH ve tampon sistemler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	pH kavramını açıklar ve tampon sistemlerinin özelliklerini ve fizyolojik tampon sistemlerini söyler.
11.30-12.20	11BYK.06	Tıbbi Biyokimya	pH ve tampon sistemler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	pH kavramını açıklar ve tampon sistemlerinin özelliklerini ve fizyolojik tampon sistemlerini söyler.

13.30-14.20	11BYL.06	Tıbbi Biyoloji	Ribozom, Endoplazmik retikulum	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Ribozomal yapıları ve fonksiyonel özellikleri açıklar, Endoplazmik retikulumun yapısal ve fonksiyonel özellikleri bilerek ko-translasyonel taşınım, post-translasyonel taşınımın farklarını ayırt eder.
14.30-15.20	11BYL.06	Tıbbi Biyoloji	Ribozom, Endoplazmik retikulum	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
15.30-16.20	11TTE.07	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Sorumluluk Kavramı	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair sorumluluk kavramını bilir
16.30-17.20	11TTE.08	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Yükümlülük Kavramı	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair yükümlülük kavramını bilir
<b>11 Ekim 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L02	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Histokimyasal Teknikler-II (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histolojide kullanılan histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L02	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Histokimyasal Teknikler-II (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histolojide kullanılan histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
11.30-12.20					
<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>					
13.30-14.20					
14.30-15.20	11BYF.05	Biyofizik	Hücre Zarından Madde Taşınımı Dinamikleri, İyon Kanalları ve Kanalopatiler	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar, iyon kanallarının dinamiği ve kanalopatiler hakkında bilgi verir.
15.30-16.20	11BYF.05	Biyofizik	Hücre Zarından Madde Taşınımı Dinamikleri, İyon Kanalları ve Kanalopatiler	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar, iyon kanallarının dinamiği ve kanalopatiler hakkında bilgi verir.
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>6. HAFTA: 14 - 18 Ekim 2024</b>					
<b>14 Ekim 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	11HIS.06	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Kültürü	Dr. Dilek BAYRAM	Hücre kültürünü tanımlar, kullanılan teknikleri ve uygulama alanlarını öğrenir
11.30-12.20	11HIS.06	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Kültürü	Dr. Dilek BAYRAM	Hücre kültürünü tanımlar, kullanılan teknikleri ve uygulama alanlarını öğrenir
<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>					
13.30-14.20	11BYL.L03/ 11BYK.L03	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, A grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Mikroskop çeşitlerini tanımlar ve çalışma prensiplerini bilir. Volumetrik metod kullanarak, konsantrasyonu bilinmeyen asit ya da baz solüsyonun, konsantrasyonunu hesap eder.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11BYL.L03/ 11BYK.L03	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Mikroskop çeşitlerini tanımlar ve çalışma prensiplerini bilir. Volumetrik metod kullanarak, konsantrasyonu bilinmeyen asit ya da baz solüsyonun, konsantrasyonunu hesap eder.
16.30-17.20					

15 Ekim 2024 Salı					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11BYL.07	Tıbbi Biyoloji	Golgi, Lizozom	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Golginin yapısal ve fonksiyonel özellikleri ile sisternalarda gerçekleştirilen modifikasyonları açıklar. Lizozomal içerik ve zar yapısı hakkında bilgi sahibi olarak, lizozomal proteinlerin hangi özelliklere sahip olmaları gerektiğini söyler.
11.30-12.20	11BYL.07	Tıbbi Biyoloji	Golgi, Lizozom	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr. Gör. Ömer KUŞÇU	
16 Ekim 2024 Çarşamba					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
17 Ekim 2024 Perşembe					
08.30-09.20	11BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Peroksizom, Mitokondri	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Peroksizomların yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, peroksizomal hastalıklar hakkında örnekler verir. Mitokondrinin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, mitokondrial genom yapısını ve mitokondrial hastalıkları söyler.
09.30-10.20	11BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Peroksizom, Mitokondri	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
10.30-11.20	11BYK.07	Tıbbi Biyokimya	Biyoenjetikler ve ATP döngüsü	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Biyoenjetikleri listeler ve metabolik olaylardaki ATP döngüsü ile karşılaştırır.
11.30-12.20	11BYK.08	Tıbbi Biyokimya	Biyolojik Membranlar ve transport	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Biyolojik sistemlerdeki membranların ve transportun sınıflarını sayar, yapılarını ve özelliklerini açıklar.

13.30-14.20	11TTE.09	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Hesap Verebilirlik Kavramı	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair hesap verebilirlik kavramını bilir
14.30-15.20	11TTE.10	Tıp Tarihi ve Etik	Tıpta Yapay Zekâ ve Dijital Sağlık Dijital Sağlık	Dr. Fuat İNCE	Tıpta yapay zekâ uygulamaları ve dijital sağlık hakkında bilgi sahibi olur
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>18 Ekim 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L03	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre şekillerini mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L03	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-I (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre şekillerini mikroskop altında ayırt eder.
11.30-12.20					
13.30-14.20	Bağımsız Çalışma Saati				
14.30-15.20	11BYF.06	Biyofizik	Denge Potansiyeli, Gibbss Donnan Dengesi, Nernst Denklemi, GHK Denklemi	Dr. Ömer ÇELİK	Denge potansiyeli oluşumunu ve önemini ve hücre zarından madde taşınımının biyofiziksel temellere dayalı denklemlerle açıklar.
15.30-16.20	11BYF.07	Biyofizik	Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Sinaptik potansiyeller	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre membranının pasif ve aktif davranış özelliklerini, istirahat membran potansiyelinin, aksiyon potansiyelinin ve sinaptik potansiyelleri tanımlar.
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>7. HAFTA: 21-25 Ekim 2024</b>					
<b>21 Ekim 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	11TBS.03	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ile insan bilimlerinin ilişkisini tartışır.
09.30-10.20	11TBS.03	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ile insan bilimlerinin ilişkisini tartışır.
10.30-11.20	11BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Hücre Adezyon Molekülleri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Adezyon molekül çeşitlerini, lokalizasyonlarını ve fonksiyonlarını açıklar. Hücreler arası bağlantıları ve ekstraselüler matriks bileşenlerini tanımlar.
11.30-12.20	11BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Hücre Adezyon Molekülleri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	
13.30-14.20	11BYL.L03/ 11BYK.L03	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, C grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Mikroskop çeşitlerini tanıyıp çalışmaları prensiplerini bilir. Volumetrik metod kullanarak, konsantrasyonu bilinmeyen asit ya da baz solüsyonun, konsantrasyonunu hesap eder.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11BYL.L03/ 11BYK.L03	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM)	Mikroskop çeşitlerini tanıyıp çalışmaları prensiplerini bilir. Volumetrik metod kullanarak, konsantrasyonu bilinmeyen asit ya da baz solüsyonun, konsantrasyonunu hesap eder.
16.30-17.20					

<b>22 Ekim 2024 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Veziküler Taşıma	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	Kaplı veziküler yapıları tanımlar, hücre içi fonksiyonlarını açıklar. LDL ve transferrinin veziküler taşınımını özetler.
11.30-12.20	11BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Veziküler Taşıma	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	Kaplı veziküler yapıları tanımlar, hücre içi fonksiyonlarını açıklar. LDL ve transferrinin veziküler taşınımını özetler.
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr Gör Ömer KUŞÇU	
<b>23 Ekim 2024 Çarşamba</b>					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>24 Ekim 2024 Perşembe</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	11BYK.09	Tıbbi Biyokimya	Nükleik Asitlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Nükleik asilerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımı ve görevlerini söyler.
11.30-12.20	11BYK.09	Tıbbi Biyokimya	Nükleik Asitlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Nükleik asilerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımı ve görevlerini söyler.

13.30-14.20	11BYK.10	Tıbbi Biyokimya	Karbohidratların yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Karbohidratların yapı taşlarını, basitten komplekse biyolojik sistemlerde fizyolojik önemi olan tipleri ve temel özelliklerini söyler.
14.30-15.20	11BYK.10	Tıbbi Biyokimya	Karbohidratların yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	
15.30-16.20	11BYK.11	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Protein yapı taşlarını ve biyolojik sistemlerde basitten komplekse yapılanması açıklar ve fizyolojik öneme sahip proteinlere örnekler sayar.
16.30-17.20	11BYK.11	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	
<b>25 Ekim 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L03	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-II (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre şekillerini mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20					
10.30-11.20	11HIS.L03	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-II (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre şekillerini mikroskop altında ayırt eder.
11.30-12.20					
13.30-14.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
14.30-15.20	11BYF.08	Biyofizik	Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarı eşdeğer devresindeki devre elemanlarını ve görevlerini tanımlar. Hücre Kapasitansının önemini açıklar.
15.30-16.20	11BYF.09	Biyofizik	Hücre zarı modeli, Elektrofizyolojik ölçüm teknikleri ve Patch-clamp metodu	Dr. Ömer ÇELİK	İyon kanal bozukluklarına bağlı hastalık oluşum mekanizmaları ve iyon kanalı akımlarının ölçülmesinde Patch-clamp tekniğinin önemini açıklar.
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>8. HAFTA: 28 Ekim-1 Kasım 2024</b>					
<b>28 Ekim 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
11.30-12.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>RESMİ TATİL</b>					



<b>29 Ekim 2024 Salı</b>					
<b>RESMİ TATİL</b>					
<b>30 Ekim 2024 Çarşamba</b>					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>31 Ekim 2024 Perşembe</b>					
08.30-09.20	11BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Basit ve kompleks lipidleri sayar, lipidlerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımını ve görevlerini söyler.
09.30-10.20	11BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Basit ve kompleks lipidleri sayar, lipidlerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımını ve görevlerini söyler.
13.30-14.20	11BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Basit ve kompleks lipidleri sayar, lipidlerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımını ve görevlerini söyler.
14.30-15.20	11BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Basit ve kompleks lipidleri sayar, lipidlerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımını ve görevlerini söyler.
10.30-11.20	11TBS.04	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Resim ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve resim sanatının ilişkisini tartışır.
11.30-12.20	11TBS.04	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Resim ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve resim sanatının ilişkisini tartışır.
15.30-16.20	11TBS.05	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tiyatro ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve tiyatro sanatının ilişkisini tartışır.
16.30-17.20	11TBS.05	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tiyatro ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve tiyatro sanatının ilişkisini tartışır.
<b>1 Kasım 2024 Cuma</b>					
08.30-09.20	11HIS.L04	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Yüzey Farklılaşmaları (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre yüzey farklılaşmalarını mikroskop altında ayırır eder.
09.30-10.20			Hücre Yüzey Farklılaşmaları (C ve D grubu)		
10.30-11.20	11HIS.L04	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Yüzey Farklılaşmaları (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre yüzey farklılaşmalarını mikroskop altında ayırır eder.
11.30-12.20					

13.30-14.20	11MBU.L01	MİBU	Temel İletişim Kavram ve İlkeleri	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Temel iletişim becerilerini temel ilkelerini öğrenir ve uygular.
14.30-15.20					
15.30-16.20	11MBU.L01	MİBU	Temel İletişim Kavram ve İlkeleri	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Temel iletişim becerilerini temel ilkelerini öğrenir ve uygular.
16.30-17.20					
<b>9. HAFTA: 4-8 Kasım 2024</b>					
<b>4 Kasım 2024 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	<b>Tıbbi Biyoloji Dersi Pratik Sınavı</b> (Saat: 10.00)				
09.30-10.20					
10.30-11.20					
11.30-12.20					
13.30-14.20	<b>Tıbbi Biyokimya Dersi Pratik Sınavı</b> (Saat: 14.00)				
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					
<b>5 Kasım 2024 Salı</b>					
08.30-09.20	<b>Histoloji ve Embriyoloji Dersi Pratik Sınavı</b> (Saat: 09.30)				
09.30-10.20					
10.30-11.20					
11.30-12.20					
14.45-17.20	ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri		Öğr Gör Ömer KUŞÇU	
<b>6 Kasım 2024 Çarşamba</b>					
08.20-10.00	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
08.20-10.00	İNG.101	İngilizce I	Grup 1	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
10.10-11.50	ATA.360	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1	Öğr. Gör. Turgut ERMUMCU	
10.10-11.50	TUR.170	Türk Dili I	Grup 2	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
12.00-13.40	İNG.101	İngilizce I	Grup 2	Öğr. Gör. Deniz MADEN DEĞER	
13.50-15.30	TUR.170	Türk Dili I	Grup 1	Öğr. Gör. Elif Ülkü YILDIRIM	
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>7 Kasım 2024 Perşembe</b>					
<b>1. KURUL SINAVI (Saat: 10:00)</b> <b>Kurul Sonu Değerlendirme (12:30)</b>					