

**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 Sesli 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. Duygu KUMBUL

### **3. Ders Kurulu Üyeleri**

#### **Tıbbi Biyokimya / Lab**

Prof. Dr. Duygu KUMBUL

Doç. Dr. İltar İLHAN

#### **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

#### **Anatomi / Lab**

Prof. Dr. Soner ALBAY

Doç. Dr. Yedigir KASTAMONİ

Doç. Dr. Kenan ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi İhsan HIZ

#### **İş Sağlığı ve Güvenliği**

Doç. Dr. Giray KOLCU

#### **Mesleki ve İletişim Becerileri**

Doç. Dr. Giray KOLCU

Doç. Dr. İnci BAŞER KOLCU

Dr. Öğr. Üyesi Cennet AK

#### **Tıp Tarihi ve Etik**

Dr. Öğr. Üyesi Fuat İNCE

Dersler	Soru Sayısı	Soru Sayısı
Tıbbi Biyokimya	22	19
Tıbbi Biyokimya Lab	4	4
Tıbbi Biyoloji	26	23
Tıbbi Biyoloji Lab	8	7
Anatomi	20	18
Anatomi Lab	12	11
İş Sağlığı ve Güvenliği	12	11
Tıp Tarihi ve Etik	4	4
Mesleki ve İletişim Becerileri Uygulama (MİBU)	2	5
<b>Toplam</b>	<b>110</b>	<b>100</b>

Ortak Dersler	Ders saati
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2
Türk Dili II	2
İngilizce II	2

### 3. KURUL: Metabolizma ve Hareket 1 (3 Şubat 2025 - 28 Mart 2025)

#### KURUL AMAÇ ve HEDEFLERİ

Hücre döngüsünün mekanizmasını, kontrolünü ve hastalıklarla ilişkisini bilir.

Hücre bölünmesi evrelerini gözlemler ve laboratuarda uygular.

Hücre içi ve hücrelerarası sinyal iletimi yollarını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.

Kanserin moleküler mekanizmalarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir.

Bakteri ve virus genetiğini bilir.

Gen teknolojisini, tıptaki uygulamaları ve gen tedavisindeki gelişmeleri bilir.

Anatominin bilimsel tanımını kavrar ve tıp eğitimindeki önemini belirtir.

Kemiklerin ve eklemlerin çeşitlerini bilir ve uygulamalı olarak tanır.

Ekstermitelerin kemik ve eklemlerini bilir ve uygulamalı olarak tanır.

Karbohidratların sindirimi, emilimini ve metabolizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkisini kavrar.

İş sağlığı ve güvenliğinin amacını ve önemini kavrar.

Laboratuvar güvenliği temel kurallarını sayar ve önemini tartışır.

Ateş ölçme, Nabız ve Solunum sayısı sayma becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.

İslam ve Avrupa tıp tarihi ile 19. ve 20. yüzyıllarda tıpta yaşanan gelişmeleri ve önemli isimleri bilir

Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesini bilir ve uygular.

### 3. KURUL DERS PROGRAMI (3 Şubat 2025 - 27 Mart 2025)

Saat	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
<b>1. HAFTA: 3-7 Şubat 2025</b>					
<b>3 Şubat 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	13BYL.01	Tıbbi Biyoloji	Kalıtım Kalıpları	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Tek gen hastalıklarına neden olan genlerin nesiller arası geçişini açıklar.
10.30-11.20	13BYL.01	Tıbbi Biyoloji	Kalıtım Kalıpları	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Tek gen hastalıklarına neden olan genlerin nesiller arası geçişini açıklar.
11.30-12.20	13BYK.01	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratların Sindirimi ve Emilimi	Dr. Duygu KUMBUL	Karbonhidratların sindirimi nerede başlar, görev alan enzimler, elde edilen ürünler ve nerede sonlandığını açıklar.
13.30-14.20	13ANT.01	Anatomi	Anatomiye Giriş	Dr. Soner ALBAY	Anatominin bilimsel tanımını kavrar, tıp eğitimindeki önemini belirtir ve anatomi tarihini özetler.
14.30-15.20	13ANT.02	Anatomi	Anatominin Genel Terminolojisi	Dr. Soner ALBAY	İnsan vücuduna ait oluşumları tanımlarken anatomik terminolojiyi genel hatlarıyla öğrenir.
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>4 Şubat 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	13TTE.01	Tıp Tarihi ve Etik	İslam Tıbbı	Dr. Fuat İNCE	İslam kültür ve medeniyetinde tababeti tanımlar, ünlü hekimleri listeler. Müslümanların günümüz tıbbına katkılarını tanımlar.
10.30-11.20	13BYK.02	Tıbbi Biyokimya	Glikoliz	Dr. Duygu KUMBUL	Glikolizin evrelerini, kontrol noktalarını ve hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar.
11.30-12.20	13BYK.02	Tıbbi Biyokimya	Glikoliz	Dr. Duygu KUMBUL	Glikolizin evrelerini, kontrol noktalarını ve hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar.
13.30-14.20	13ANT.03	Anatomi	Sistemlere Giriş	Dr. Kenan ÖZTÜRK	İnsan anatomisinin sistemlerinin çeşitleri, işleyişi ve genel özelliklerini açıklar.
14.30-15.20	13ANT.03	Anatomi	Sistemlere Giriş	Dr. Kenan ÖZTÜRK	İnsan anatomisinin sistemlerinin çeşitleri, işleyişi ve genel özelliklerini açıklar.
15.30-16.20	13ISG.01	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi ve Amacı	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığı ve güvenliğinin amacını ve önemini kavrar.
16.30-17.20	13ISG.01	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi ve Amacı	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığı ve güvenliğinin amacını ve önemini kavrar.

5 Şubat 2025 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				
6 Şubat 2025 Perşembe					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	13BYL.02	Tıbbi Biyoloji	Hücre Döngüsü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre döngüsünün mekanizmasını, kontrolünü ve hastalıklarla ilişkisini bilir.
11.30-12.20	13BYL.02	Tıbbi Biyoloji	Hücre Döngüsü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre döngüsünün mekanizmasını, kontrolünü ve hastalıklarla ilişkisini bilir.
13.30-14.20	13BYL.L01 / 13BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab Tıbbi Biyokimya Lab	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Kolorimetre + Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13BYL.L01 / 13BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab Tıbbi Biyokimya Lab	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, C grubu) Kolorimetre + Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder.
16.30-17.20					
7 Şubat 2025 Cuma					
08.30-09.20	13ANT.L01	Anatomi Lab	Anatomiye Giriş (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Genel anatomi hakkında öğrenilenleri laboratuvarında açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L01	Anatomi Lab	Anatomiye Giriş (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Genel anatomi hakkında öğrenilenleri laboratuvarında açıklar.
11.30-12.20					

13.30-14.20					Bağımsız Çalışma Saati
14.30-15.20					Bağımsız Çalışma Saati
15.30-16.20					Bağımsız Çalışma Saati
16.30-17.20					Bağımsız Çalışma Saati
<b>2. HAFTA: 10-14 Şubat 2025</b>					
<b>10 Şubat 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20					Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.20					Bağımsız Çalışma Saati
10.30-11.20	13BYL.03	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Hücre bölünmesi çeşitlerini ve mekanizmasını bilir.
11.30-12.20	13BYL.03	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Hücre bölünmesi çeşitlerini ve mekanizmasını bilir.
13.30-14.20	13ANT.04	Anatomi	Kemikler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Yadiğar KASTAMONİ	Kemiklerin morfolojik yapısı, gelişimi hakkında bilgi verir, kemiklerin çeşitlerini ve kemikleşmeyi anatomik sınıflandırmaya göre açıklar.
14.30-15.20	13ANT.04	Anatomi	Kemikler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Yadiğar KASTAMONİ	Kemiklerin morfolojik yapısı, gelişimi hakkında bilgi verir, kemiklerin çeşitlerini ve kemikleşmeyi anatomik sınıflandırmaya göre açıklar.
15.30-16.20	Seminer	Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı	Uzmanlık alanı olarak .....	Dr. Münire ÇAKIR	
16.30-17.20					
<b>11 Şubat 2025 Salı</b>					
08.30-09.20					Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.20					Bağımsız Çalışma Saati
10.30-11.20	13BYK.03	Tıbbi Biyokimya	TCA Siklusu	Dr. Duygu KUMBUL	Trikarboksilik asit siklusunun temel amacını, kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar.
11.30-12.20	13BYK.03	Tıbbi Biyokimya	TCA Siklusu	Dr. Duygu KUMBUL	Trikarboksilik asit siklusunun temel amacını, kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar.
13.30-14.20	13ANT.05	Anatomi	Eklem Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Soner ALBAY	Eklem Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması
14.30-15.20	13ANT.05	Anatomi	Eklem Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Soner ALBAY	Eklem Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması
15.30-16.20	13ISG.02	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Kazası	Dr. Giray KOLCU	İş kazası kavramını tanımlar.
16.30-17.20	13ISG.03	İş Sağlığı ve Güvenliği	Meslek Hastalığı	Dr. Giray KOLCU	Meslek hastalığı kavramını tanımlar.

<b>12 Şubat 2025 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>13 Şubat 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	13BYL.04	Tıbbi Biyoloji	Hücre Ölümü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre ölümü çeşitlerini, farklılıklarını, mekanizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	13BYL.04	Tıbbi Biyoloji	Hücre Ölümü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre ölümü çeşitlerini, farklılıklarını, mekanizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
13.30-14.20	13BYL.L01 / 13BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab Tıbbi Biyokimya Lab	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Kolorimetre + Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13BYL.L01 / 13BYK.L01	Tıbbi Biyoloji Lab Tıbbi Biyokimya Lab	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, A grubu) Kolorimetre + Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder.
16.30-17.20					
<b>14 Şubat 2025 Cuma</b>					
08.30-09.20	13ANT.L02	Anatomi Lab	Kemiklere ve Eklemlere Giriş (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kemiklerin ve eklemlerin genel özelliklerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L02	Anatomi Lab	Kemiklere ve Eklemlere Giriş (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kemiklerin ve eklemlerin genel özelliklerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
11.30-12.20					

13.30-14.20	Bağımsız Çalışma Saati				
14.30-15.20	Bağımsız Çalışma Saati				
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>3. HAFTA: 17-21 Şubat 2025</b>					
<b>17 Şubat 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	13BYL.05	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik Retikulum Stresi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Endoplazmik retikulum stresinin nedenlerini, kontrolünü bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	13BYL.05	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik Retikulum Stresi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Endoplazmik retikulum stresinin nedenlerini, kontrolünü bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
13.30-14.20	13ANT.06	Anatomi	Üst Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Üst ekstremitte kemiklerinden kavşak kemikleri (scapula ve clavícula) ve humerus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	13ANT.06	Anatomi	Üst Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Üst ekstremitte kemiklerinden kavşak kemikleri (scapula ve clavícula) ve humerus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>18 Şubat 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	13TTE.02	Tıp Tarihi ve Etik	Avrupa Tıbbi ve gelişimi	Dr.Fuat İNCE	Avrupa'nın karanlık çağındaki olumsuz tıp anlayışını, bunun nasıl değiştiğini özetler, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını
10.30-11.20	13BYK.04	Tıbbi Biyokimya	Elektron Transport Zinciri	Dr. Duygu KUMBUL	Elektron transport zincirinin gerçekleşme nedenini ve çıktısını anlar, komponentlerini ve bunların temel özelliklerini, inhibitörlerini söyler.
11.30-12.20	13BYK.04	Tıbbi Biyokimya	Elektron Transport Zinciri	Dr. Duygu KUMBUL	Elektron transport zincirinin gerçekleşme nedenini ve çıktısını anlar, komponentlerini ve bunların temel özelliklerini, inhibitörlerini söyler.
13.30-14.20	13ANT.07	Anatomi	Üst Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Üst ekstremitte kemiklerinden radius, ulna ve ossa manus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	13ANT.07	Anatomi	Üst Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Üst ekstremitte kemiklerinden radius, ulna ve ossa manus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
15.30-16.20	13ISG.04	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığı ve güvenliği genel kurallarını sayar.
16.30-17.20	13ISG.05	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenlik Kültürü	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığı ve güvenliği kültürünü tartışır.

<b>19 Şubat 2025 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>20 Şubat 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	13BYL.06	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücrelerarası sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yollarını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	13BYL.06	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücrelerarası sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yollarını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
13.30-14.20	13BYL.L02 / 13BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, D grubu) İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Normal ve patolojik idrarda bulunabilecek maddeleri ayırt eder. Benedict yöntemi ile idrarda redükten madde tayini uygulamasını yapar.
14.30-15.20		Tıbbi Biyokimya Lab			
15.30-16.20	13BYL.L02 / 13BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, C grubu) İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Normal ve patolojik idrarda bulunabilecek maddeleri ayırt eder. Benedict yöntemi ile idrarda redükten madde tayini uygulamasını yapar.
16.30-17.20		Tıbbi Biyokimya Lab			
<b>21 Şubat 2025 Cuma</b>					
08.30-09.20	13ANT.L03	Anatomi Lab	Üst Ekstremitte Kemikleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremitte kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L03	Anatomi Lab	Üst Ekstremitte Kemikleri (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremitte kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kavra üzerinden açıklar.
11.30-12.20					



13.30-14.20					Bağımsız Çalışma Saati
14.30-15.20					Bağımsız Çalışma Saati
15.30-16.20					Bağımsız Çalışma Saati
16.30-17.20					Bağımsız Çalışma Saati
<b>4. HAFTA: 24 Şubat-28 Şubat 2025</b>					
<b>24 Şubat 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	13BYL.07	Tıbbi Biyoloji	Hücre İçi Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre içi sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yollarını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
09.30-10.20	13BYL.07	Tıbbi Biyoloji	Hücre İçi Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre içi sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yollarını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
10.30-11.20	13BYK.05	Tıbbi Biyokimya	Glikojen sentezi ve hormonal kontrolü	Dr. Duygu KUMBUL	Glikojenin hangi dokularda ve organelde hangi amaçla sentezlendiğini anlar, sentezindeki kontrol basamağını ve etkileyen hormonları söyler.
11.30-12.20	13BYK.05	Tıbbi Biyokimya	Glikojen sentezi ve hormonal kontrolü	Dr. Duygu KUMBUL	Glikojenin hangi dokularda ve organelde hangi amaçla sentezlendiğini anlar, sentezindeki kontrol basamağını ve etkileyen hormonları söyler.
13.30-14.20	13ANT.08	Anatomi	Üst Ekstremitte Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Üst ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30-15.20	13ANT.08	Anatomi	Üst Ekstremitte Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Üst ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
15.30-16.20	13ISG.06	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Yeri Temizliği ve Düzeni	Dr. Giray KOLCU	İş yeri temizliği ve düzeni ile ilgili temel kavramları tanımlar.
16.30-17.20	13ISG.06	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Yeri Temizliği ve Düzeni	Dr. Giray KOLCU	İş yeri temizliği ve düzeni ile ilgili temel kavramları tanımlar.
<b>25 Şubat 2025 Salı</b>					
08.30-09.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	Afet ve acil durum yönetimi konularında bilgi ve farkındalık kazanarak afet öncesi, sırası ve sonrasında etkili müdahale ve koordinasyon geliştirir. Toplumda afetlere karşı duyarlılığı artırmak ve AFAD'ın afet ve acil durum yönetimi çalışmalarına katkı sağlamak için yapılabilecekleri öğrenir.
09.30-10.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	
10.30-11.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	
11.30-12.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	
13.30-14.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	Afet ve acil durum yönetimi konularında bilgi ve farkındalık kazanarak afet öncesi, sırası ve sonrasında etkili müdahale ve koordinasyon geliştirir.
14.30-15.20		Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	Toplumda afetlere karşı duyarlılığı artırmak ve AFAD'ın afet ve acil durum yönetimi çalışmalarına katkı sağlamak için yapılabilecekleri öğrenir.
15.30-16.20					Bağımsız Çalışma Saati
16.30-17.20					Bağımsız Çalışma Saati

<b>26 Şubat 2025 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>27 Şubat 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	13BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
11.30-12.20	13BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
13.30-14.20	13BYL.L02 / 13BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, B grubu) İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Normal ve patolojik idrarda bulunabilecek maddeleri ayırt eder. Benedict yöntemi ile idrarda redükten madde tayini uygulamasını yapar.
14.30-15.20		Tıbbi Biyokimya Lab			
15.30-16.20	13BYL.L02 / 13BYK.L02	Tıbbi Biyoloji Lab	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, A grubu) İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya (Dr. Duygu KUMBUL)	Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Normal ve patolojik idrarda bulunabilecek maddeleri ayırt eder. Benedict yöntemi ile idrarda redükten madde tayini uygulamasını yapar.
16.30-17.20		Tıbbi Biyokimya Lab			
<b>28 Şubat 2025 Cuma</b>					
08.30-09.20	13ANT.L04	Anatomi Lab	Üst Ekstremitte Eklemleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L04	Anatomi Lab	Üst Ekstremitte Eklemleri (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını maket ve kadavra üzerinden açıklar.
11.30-12.20					

13.30-14.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
14.30-15.20	13BYK.06	Tıbbi Biyokimya	Glikojen Yıkımı ve Glikojen Depo Hastalıkları	Dr. Duygu KUMBUL	Glikojen yıkılımının hangi metabolik durumda, hangi amaçla gerçekleştiğini söyler. Kontrol basamağı ve etkileyen hormonları açıklar. Glikojen depo hastalıklarını, nedenlerini açıklar ve klinik yansımalarını yorumlar.
15.30-16.20	13BYK.06	Tıbbi Biyokimya	Glikojen Yıkımı ve Glikojen Depo Hastalıkları	Dr. Duygu KUMBUL	
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>5. HAFTA: 3-7 Mart 2025</b>					
<b>3 Mart 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	13BYK.07	Tıbbi Biyokimya	Pentoz Fosfat Yolu	Dr. Duygu KUMBUL	Pentoz fosfat yolunun hangi doku ve organelde ne amaçla gerçekleştiğini açıklar. Yolağın kontrol noktası, bu basamağı etkileyen faktörleri ve yolağın çıktılarını söyler.
11.30-12.20	13BYK.07	Tıbbi Biyokimya	Pentoz Fosfat Yolu	Dr. Duygu KUMBUL	
13.30-14.20	13ANT.09	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Alt ekstremitte kemiklerinden coxa ve femur kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	13ANT.09	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Alt ekstremitte kemiklerinden coxa ve femur kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
<b>4 Mart 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	13TTE.03	Tıp Tarihi ve Etik	XIX. Yüzyılda Tıpta Önemli Gelişmeler	Dr. Fuat İNCE	Mikrobun keşfinden X-Işının keşfine XIX. Yüzyıl tıbbındaki önemli gelişmeleri açıklar, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
10.30-11.20	13BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
11.30-12.20	13BYL.08	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
13.30-14.20	13ANT.10	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Alt ekstremitte kemiklerinden tibia, fibula ve ossa pedis kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	13ANT.10	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Alt ekstremitte kemiklerinden tibia, fibula ve ossa pedis kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
15.30-16.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
16.30-17.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				

<b>5 Mart 2025 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>6 Mart 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
09.30-10.20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>				
10.30-11.20	13BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Bakteri ve Virüs Genetiği, Virüsler ve Kanser	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Bakterilerde kromozomal ve ekstra kromozomal yapıların önemi ve bakteriler arasındaki aktarım şekillerini açıklar. Virüs genom yapısı ve fonksiyonlarını açıklar.
11.30-12.20	13BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Bakteri ve Virüs Genetiği, Virüsler ve Kanse	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30-14.20	13BYL.L03	Tıbbi Biyoloji Lab	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13BYL.L03	Tıbbi Biyoloji Lab	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
16.30-17.20					
<b>7 Mart 2025 Cuma</b>					
08.30-09.20	13ANT.L05	Anatomi Lab	Alt Ekstremitte Kemikleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Alt ekstremitte kemiklerini ve üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L05	Anatomi Lab	Alt Ekstremitte Kemikleri (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Alt ekstremitte kemiklerini ve üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
11.30-12.20					

13.30-14.20	13MBU.L01	MİBU	Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (A grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ateş ölçme, Nabız ve Solunum sayısı sayma becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13MBU.L01	MİBU	Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (B grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ateş ölçme, Nabız ve Solunum sayısı sayma becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
16.30-17.20					
<b>6. HAFTA: 10-14 Mart 2025</b>					
<b>10 Mart 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	13BYK.08	Tıbbi Biyokimya	Glukoneogenez	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoneogenezin temel amacını, hangi dokuda gerçekleştiğini ve çıktısını açıklar.
11.30-12.20	13BYK.08	Tıbbi Biyokimya	Glukoneogenez	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoneogenezin temel amacını, hangi dokuda gerçekleştiğini ve çıktısını açıklar.
13.30-14.20	13ANT.11	Anatomi	Alt Ekstremitte Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Alt ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30-15.20	13ANT.11	Anatomi	Alt Ekstremitte Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Alt ekstremitte eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>11 Mart 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	13BYK.09	Tıbbi Biyokimya	Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoz dışı fizyolojik öneme sahip heksozların metabolizması, ilişkili metabolik yolak bozuklarını ve medikal önemini açıklar.
11.30-12.20	13BYK.09	Tıbbi Biyokimya	Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoz dışı fizyolojik öneme sahip heksozların metabolizması, ilişkili metabolik yolak bozuklarını ve medikal önemini açıklar.
13.30-14.20	13BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Bakteri ve Virüs Genetiği, Virüsler ve Kanser	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Bakterilerde kromozomal ve ekstra kromozomal yapıların önemi ve bakteriler arasındaki aktarım şekillerini açıklar. Virüs genom yapısı ve fonksiyonlarını açıklar.
14.30-15.20	13BYL.09	Tıbbi Biyoloji	Bakteri ve Virüs Genetiği, Virüsler ve Kanser	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Bakterilerde kromozomal ve ekstra kromozomal yapıların önemi ve bakteriler arasındaki aktarım şekillerini açıklar. Virüs genom yapısı ve fonksiyonlarını açıklar.
15.30-16.20	13ISG.07	İş Sağlığı ve Güvenliği	Ergonomi	Dr. Giray KOLCU	Ergonomi kavramını tanımlar. Ergonominin önemini tartışır.
16.30-17.20	13ISG.07	İş Sağlığı ve Güvenliği	Ergonomi	Dr. Giray KOLCU	Ergonomi kavramını tanımlar. Ergonominin önemini tartışır.

<b>12 Mart 2025 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>13 Mart 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	Bağımsız Çalışma Saati				
11.30-12.20	Bağımsız Çalışma Saati				
13.30-14.20	13MBU.L01	MİBU	Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (C grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ateş ölçme, Nabız ve Solunum sayısı sayma becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13MBU.L01	MİBU	Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (D grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ateş ölçme, Nabız ve Solunum sayısı sayma becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular.
16.30-17.20					
<b>14 Mart 2025 Cuma</b>					
<b>14 MART TIP BAYRAMI VE BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b>					

7. HAFTA: 17-21 Mart 2025					
<b>17 Mart 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	13BYL.L03	Tıbbi Biyoloji Lab	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13BYL.L03	Tıbbi Biyoloji Lab	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
11.30-12.20					
13.30-14.20	13BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.
14.30-15.20	13BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.
15.30-16.20	13BYK.10	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	Dr. Duygu KUMBUL	Glikoproteinlerin temel yapısı, içeriklerine göre fonksiyonları ve vücutta dağılımı söyler. Fizyolojik öneme sahip glikoproteine örnek verir.
16.30-17.20	13BYK.10	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	Dr. Duygu KUMBUL	Glikoproteinlerin temel yapısı, içeriklerine göre fonksiyonları ve vücutta dağılımı söyler. Fizyolojik öneme sahip glikoproteine örnek verir.
<b>18 Mart 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	13TTE.04	Tıp Tarihi ve Etik	XX. Yüzyıl Tıbbının Önemli Özellikleri	Dr. Fuat İNCE	Tıpta X-ışının teşhis ve tedavide kullanımından psikanalizin keşfine XX. yüzyıl tıbbının önemli özelliklerini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
09.30-10.20	13BYK.11	Tıbbi Biyokimya	Glikozaminoglikanlar	Dr. Duygu KUMBUL	Glikozaminoglikanların temel yapısı, fizyolojik öneme sahip glikozaminoglikanlar ve dokulara göre dağılımını açıklar. Tıpta kullanım alanlarını söyler.
10.30-11.20	13BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Kan Şekerinin Regülasyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Karbonhidrat metabolizmasının temel yollarının hangi metabolik durumda hangi hormonların kontrolünde aktive ve inhibe olduğunu açıklar.
11.30-12.20	13BYK.12	Tıbbi Biyokimya	Kan Şekerinin Regülasyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Karbonhidrat metabolizmasının temel yollarının hangi metabolik durumda hangi hormonların kontrolünde aktive ve inhibe olduğunu açıklar.
13.30-14.20	13ISG.08	İş Sağlığı ve Güvenliği	Laboratuvar Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	Laboratuvar güvenliği temel kurallarını sayar.
14.30-15.20	13ISG.08	İş Sağlığı ve Güvenliği	Laboratuvar Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	Laboratuvar güvenliğinin önemini tartışır.
15.30-16.20	13BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.
16.30-17.20	13BYL.10	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.

<b>19 Mart 2025 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>20 Mart 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20	13BYL.L04	Tıbbi Biyoloji Lab.	Karyotip Çalışması (D grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Karyotip düzenini ve temel prensiplerini bilir ve kromozomların şekil, büyüklük ve bantlanma gibi özelliklerini açıklayabilir.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13BYL.L04	Tıbbi Biyoloji Lab.	Karyotip Çalışması (C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Karyotip düzenini ve temel prensiplerini bilir ve kromozomların şekil, büyüklük ve bantlanma gibi özelliklerini açıklayabilir.
11.30-12.20					
13.30-14.20	13BYL.L04	Tıbbi Biyoloji Lab.	Karyotip Çalışması (B grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Karyotip düzenini ve temel prensiplerini bilir ve kromozomların şekil, büyüklük ve bantlanma gibi özelliklerini açıklayabilir.
14.30-15.20					
15.30-16.20	13BYL.L04	Tıbbi Biyoloji Lab.	Karyotip Çalışması (A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Karyotip düzenini ve temel prensiplerini bilir ve kromozomların şekil, büyüklük ve bantlanma gibi özelliklerini açıklayabilir.
16.30-17.20					
<b>21 Mart 2025 Cuma</b>					
08.30-09.20	13ANT.L06	Anatomi Lab	Alt Ekstremitte Eklemleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Alt ekstremitte eklemlerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20					
10.30-11.20	13ANT.L06	Anatomi Lab	Alt Ekstremitte Eklemleri (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Alt ekstremitte eklemlerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
11.30-12.20					



13.30-14.20	Bağımsız Çalışma Saati				
14.30-15.20	Bağımsız Çalışma Saati				
15.30-16.20	Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Bağımsız Çalışma Saati				
<b>8. HAFTA: 24-28 Mart 2025</b>					
<b>24 Mart 2025 Pazartesi</b>					
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Dersi Pratik Sınavı (Saat: 10.00)				
09.30-10.20					
10.30-11.20					
11.30-12.20					
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya Dersi Pratik Sınavı (Saat: 14.00)				
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					
<b>25 Mart 2025 Salı</b>					
08.30-09.20	Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	Bağımsız Çalışma Saati				
11.30-12.20	Bağımsız Çalışma Saati				
13.30-14.20	Anatomi Dersi Pratik Sınavı (Saat: 13.30)				
14.30-15.20					
15.30-16.20					
16.30-17.20					
<b>26 Mart 2025 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>27 Mart 2025 Perşembe</b>					
08.30-09.20				Bağımsız Çalışma Saati	
09.30-10.20				Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.20				Bağımsız Çalışma Saati	
11.30-12.20				Bağımsız Çalışma Saati	
08.30-09.20				Bağımsız Çalışma Saati	
09.30-10.20				Bağımsız Çalışma Saati	
10.30-11.20				Bağımsız Çalışma Saati	
11.30-12.20				Bağımsız Çalışma Saati	
<b>28 Mart 2025 Cuma</b>					
<b>3. KURUL SINAVI (Saat 10.00)</b> <b>Kurul Sonu Değerlendirme (Saat: 12.30)</b>					