

**1. KURUL: TEMEL BİLİMLERE GİRİŞ VE HÜCRE
DERS PROGRAMI (08 Eylül-07 Kasım 2025)**

Tarih ve Saat	Ders Adı	Konu Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
1. HAFTA: 08 -12 Eylül 2025 (ORYANTASYON HAFTASI)				
ORYANTASYON HAFTASI PROGRAMLARI TIP FAKÜLTESİ DEKANLIK BİNASI DÖNEM 1 AMFİSİNDE OLACAKTIR.				
08 Eylül 2025 Pazartesi				
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		
11.05-11.30	Dönem I Koordinatörlüğü Genel Kurallar Hakkında Bilgilendirme	Doç. Dr. Dilek AŞCI ÇELİK Dönem I Koordinatörlüğü		
11.30-11.50	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. Eren BAŞGÖR		
14.00-14.50	SDÜ Bilişim Sistemleri	Dr. Öğr. Üyesi Veli ÇAPALI		
09 Eylül 2025 Salı				
10:00-12:00	SDÜ Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Ziyareti (5 grup halinde, listeler ayrıca duyurulacaktır)			
14:00-14.50	Seminer: Yönetici Olarak Hekimlik	Prof. Dr. Alim KOŞAR		
15:00-15.30	Türk Kızılay'ı ve Kızılay Butik Tanıtımı	Çiğdem TÜRKYILMAZ AKALIN		
10 Eylül 2025 Çarşamba				
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		
11 Eylül 2025 Perşembe				
09.30-10.20	Türkiye Yeşilay Cemiyeti Tanıtımı			
10.30-11.20	Temsilcilik Sistemi ve Öğrenci Temsilcisi Seçimleri			Dönem I Koordinatörlüğü
11.30-12.20				
13.30-17.20	Öğrenci Kulüplerinin Tanıtımları Tıp Öğrencileri Topluluğu Hobi Grupları Türk Tıp Öğrencileri Birliği Sağlık ve İyilik Hareketi Topluluğu SDÜ Sinirbilim Öğrenci Topluluğu			

12 Eylül 2025 Cuma				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Hekimlik Mesleği 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	Tıp Tarihi ve Etik	Fakültemizden yetişmiş hekim portreleri	Dr. Fuat İNCE	Kendisiyle aynı sıralardan yetişmiş hekimleri tanır.
13.30-14.20	Biyofizik	Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler	Dr. Ömer ÇELİK	Sistem kavramını ve Biyoelektrik ile ilgili uluslararası standart birimleri bilir ve tanımlar.
14.30-15.20	Biyofizik	Biyofizikte sistem kavramı ve standart birimler	Dr. Ömer ÇELİK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
2. HAFTA: 15-19 Eylül 2025				
15 Eylül 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Biyokimyaya giriş ve Biyomoleküller	Dr. Duygu KUMBUL	Biyokimyasal makromolekülleri ve bu moleküllerin yapı taşlarını ve medikal önemini tanımlar.
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Prokaryot ve ökaryot hücrelerin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Biyokimya 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	Tıbbi Biyoloji: Işık mikroskopunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir.
14.30-15.20				Tıbbi biyokimya laboratuvarında temel güvenlik kurallarını açıklar; yaygın olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini tanıır ve volumetrik kapların (ölçü silindiri, pipet, büret, balon joje vb.) kullanım amaçlarını açıklar ve bu kapları uygun tekniklerle kullanarak doğru hacim ölçümleri yapar ve amacına uygun şekilde kullanır.
15.30-16.20		Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, B Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		
16.30-17.20				
16 Eylül 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar	Dr. Başak GÖKÇE	Atomun yapısını, tıbbi biyokimyada aktarılan temel yapıtaşları ve fizyolojik öneme sahip inorganik maddelerin temel yapısını oluşturan bağları açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Atomun Yapısı ve Kimyasal Bağlar	Dr. Başak GÖKÇE	
10.30-11.20	Histoloji ve Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Histokimyasal Teknikler	Dr. Kanat GÜLLE	Histolojinin Tanımını ve histokimyasal teknikleri açıklar
11.30-12.20	Histoloji ve Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Histokimyasal Teknikler	Dr. Kanat GÜLLE	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			

17 Eylül 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
18 Eylül 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarı ve Glikokaliks	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Ökaryotik hücre zarının ve glikokaliksin yapısını ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarı ve Glikokaliks	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarı ve Glikokaliks	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimyada Kullanılacak Temel Kimyasal Kavramlar	Dr. Başak GÖKÇE	Tıbbi biyokimyada temel kavramları tanımlar, zardan madde taşınımında görev alan taşıyıcı kanal ve pompa proteinlerin özellikleri ile ozmos, difüzyon, primer ve sekonder aktif taşınımı karşılaştırır.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Tıbbi Biyokimyada Kullanılacak Temel Kimyasal Kavramlar	Dr. Başak GÖKÇE	
15.30-16.20	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimlik Mesleğinde Sosyal Güvenlik	Dr. Fuat İNCE	Mesleğini icra ederken sahip olduğu sosyal güvelik haklarını bilir.
16.30-17.20	Tıp Tarihi ve Etik (Entegre Oturum)	Deontolojiye Genel Bakış	Dr. A. Nesimi KİŞİOĞLU Dr. Fuat İNCE	Tıbbi deontoloji kavramı hakkında bilgi sahibi olur.
19 Eylül 2025 Cuma				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elementarı	Mikroskop kullanımını ve örnek bir preperatı incelemeyi öğrenir.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-I (C ve D grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	Suyun ve Elektrolitlerin Biyofiziksel Özellikleri	Dr. Ömer ÇELİK	Suyun biyofiziksel özelliklerini, hücre ve canlılar için önemini, vücuttaki dağılımını açıklar.
14.30-15.20	Biyofizik	İyonik denge ve homeostazisin korunması	Dr. Ömer ÇELİK	Elektriksel ve kimyasal gradiyent kavramlarını bilir. Elektrolitlerin görevlerini, ekstraselüler ve intraselüler dağılımlarını ve homeostazisin korunmasındaki önemini açıklar.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

3. HAFTA: 22-26 Eylül 2025				
22 Eylül 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	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 sekandoder aktif taşınımı karşılaştırır.
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarından Madde Taşınımı	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Plazma Zarından Madde Taşınımı	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
13.30-14.20	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 biyoloji: Işık mikroskobunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir.
14.30-15.20		Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, D Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi biyokimya laboratuvarında temel güvenlik kurallarını açıklar; yaygın olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini tanıır ve volumetrik kapların (ölçü silindiri, pipet, büret, balon joje vb.) kullanım amaçlarını açıklar ve bu kapları uygun tekniklerle kullanarak doğru hacim ölçümleri yapar ve amacına uygun şekilde kullanır.
15.30-16.20				
16.30-17.20				
23 Eylül 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Çözeltiler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Çözelti ve konsantrasyon kavramlarını açıklar. Biyokimya analizlerinde kullanılan solüsyonları sınıflandırır ve hazırlanışı hakkında örnekler seçer.
09.30-10.20	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.
10.30-11.20	Histoloji ve Embriyoloji	Bazal Membran, Ekstraselüler Matriks	Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK	Bazal membran ve Ekstraselüler matriksi açıklar
11.30-12.20	Histoloji ve Embriyoloji	Hücreler Arası Bağlantı Kompleksleri	Dr. Kanat GÜLLE	Hücreler arası bağlantı komplekslerini bilir.
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
24 Eylül 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

25 Eylül 2025 Perşembe					
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. Toplumda afetlere karşı duyarlılığı artırmak ve AFAD'ın afet ve acil durum yönetimi çalışmalarına katkı sağlamak için yapılabilecekleri öğrenir.	
14.30-15.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
26 Eylül 2025 Cuma					
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-II (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elementları	Mikroskop kullanımını ve örnek bir preperatı incelemeyi öğrenir.	
09.30-10.20					
10.30-11.20		Mikroskop Tanıtımı ve Örnek Preparat Tanıtımı-II (A ve B grubu)			
11.30-12.20					
13.30-14.20	Biyofizik	Hücre zarından madde taşınım dinamikleri ve iyon kanalları	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar ve iyon kanallarının dinamiği hakkında bilgi verir.	
14.30-15.20	Biyofizik	Hücre zarından madde taşınım dinamikleri ve iyon kanalları	Dr. Ömer ÇELİK		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
4. HAFTA: 29 Eylül-3 Ekim 2025					
29 Eylül 2025 Pazartesi					
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	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	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU		
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Sitoplazma, sitozol, hücre iskeleti	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU		
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, A grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanır.	
14.30-15.20		Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, B grubu)			
15.30-16.20		Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, B grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM		
16.30-17.20		Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, A grubu)			

30 Eylül 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	pH ve tampon sistemler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	pH kavramını açıklar ve tampon sistemlerinin özelliklerini ve fizyolojik tampon sistemlerini söyler.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	pH ve tampon sistemler	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
10.30-11.20	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Yüzey Farklılaşmaları	Dr. Kanat GÜLLE	Hücrede görülen yüzey farklılaşmalarını ve çeşitlerini bilir.
11.30-12.20	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Yüzey Farklılaşmaları	Dr. Kanat GÜLLE	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
01 Ekim 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
02 Ekim 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	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	Tıbbi Biyoloji	Çekirdek ve çekirdekçik	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Karbohidratların yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Diyet ile alınan ya da vücutta sentezlenen karbohidratları monomerden polimere yapı ve vücutta fizyolojik olarak fonksiyonunu açıklar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Karbohidratların yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	
15.30-16.20	Seminer	SDÜ Tıp Fakültesi Mezunundan beklenen temel roller	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp fakültesi mezunundan beklenen rolleri açıklar
16.30-17.20				

03 Ekim 2025 Cuma				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab.	Histokimyasal Teknikler-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Histokimyasal Teknikleri öğrenir. Histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Diyet ile alınan ya da vücutta sentezlenen proteinleri monomerden polimere yapı ve vücutta fizyolojik olarak fonksiyonunu açıklar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Duygu KUMBUL	
15.30-16.20	Biyofizik	İyon Kanalları ve Kanalopatiler	Dr. Ömer ÇELİK	İyon kanallarının dinamiği ve kanalopatiler hakkında bilgi verir.
16.30-17.20	Biyofizik	İyon Kanalları ve Kanalopatiler	Dr. Ömer ÇELİK	
5. HAFTA: 06-10 Ekim 2025				
06 Ekim 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Ribozom, Endoplazmik retikulum	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Ribozomal yapıları ve fonksiyonel özellikleri açıklar, Endoplazmik retikulumun yapısal ve fonksiyonel özellikleri
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Ribozom, Endoplazmik retikulum	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	bilerek ko-translasyonel taşınım, post-translasyonel taşınımın farklarını ayırt eder.
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, C grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanır.
14.30-15.20		Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		
15.30-16.20		Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, D grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM	Tıbbi Biyokimya: Çözelti konsantrasyonu (molalite, molarite, yüzde derişim vb.) kavramlarını açıklar ve verilen formüle uygun olarak oral rehidratasyon sıvısını doğru bir şekilde hazırlar.
16.30-17.20		Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		
07 Ekim 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Diyet ile alınan ya da vücutta sentezlenen yağları monomerden polimere yapı ve vücutta fizyolojik olarak fonksiyonunu açıklar
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
10.30-11.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
11.30-12.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			

08 Ekim 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09 Ekim 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Golgi, Lizozom	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Golginin yapısal ve fonksiyonel özellikleri ile sistemalarda gerçekleştirilen modifikasyonunları açıklar. Lizozomal içerik ve zar yapısı hakkında bilgi sahibi olarak, lizozomal proteinlerin hangi özelliklere sahip olmaları gerektiğini söyler.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Golgi, Lizozom	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Nükleik Asitlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Nükleik asilerin yapısını, biyolojik sistemlerde dağılımı ve görevlerini söyler.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Nükleik Asitlerin yapı ve fonksiyonu	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
15.30-16.20	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.
16.30-17.20	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.
10 Ekim 2025 Cuma				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Histokimyasal Teknikler-II (C ve D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemenları	Histokimyasal Teknikleri öğrenir. Histokimyasal tekniklerle yapılan preparatları mikroskop altında ayırt eder.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Histokimyasal Teknikler-II (A ve B grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	Denge Potansiyeli, Gibbss Donnan Dengesi, Nemst Denklemi, GHK Denklemi	Dr. Ömer ÇELİK	Denge potansiyeli oluşumunu ve önemini ve hücre zarından madde taşınımının biyofiziksel temellere dayalı denklemlerle açıklar.
14.30-15.20	Biyofizik	Membran istirahat potansiyeli, Aksiyon potansiyeli, Sinaptik potansiyeller	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre membranının pasif ve aktif davranış özelliklerini, istirahat membran potansiyelinin, aksiyon potansiyelini ve sinaptik potansiyelleri tanımlar.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

6. HAFTA: 13 - 17 Ekim 2025				
13 Ekim 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Peroksizom, Mitokondri	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	Peroksizomların yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, peroksizomal hastalıklar hakkında örnekler verir. Mitokondrinin
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Peroksizom, Mitokondri	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, mitokondrial genom yapısını ve mitokondrial hastalıkları söyler.
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, A grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM	Tıbbi Biyoloji: Mikroskop çeşitlerini tanıır ve çalışma prensiplerini bilir. Tıbbi Biyokimya: Titrasyon yönteminin temel prensiplerini açıklar, uygun indikatör seçimini yapar ve asit-baz titrasyonu yoluyla bilinmeyen bir çözeltinin derişimini hesaplar.
14.30-15.20		Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, B grubu)		
15.30-16.20		Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, B grubu)		
16.30-17.20		Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		
14 Ekim 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Biyoenerjetikler ve ATP döngüsü	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Biyoenerjetikleri listeler ve metabolik olaylardaki ATP döngüsü ile karşılaştırır.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Biyolojik Membranlar ve transport	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Biyolojik sistemlerdeki membranların ve transportun sınıflarını sayar, yapılarını ve özelliklerini açıklar.
10.30-11.20	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 ve kullanım alanlarını bilir.
11.30-12.20	Histoloji ve Embriyoloji	Kök Hücreler	Dr. Kanat GÜLLE	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
15 Ekim 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

16 Ekim 2025 Perşembe					
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Adezyon Molekülleri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Adezyon molekül çeşitlerini, lokalizasyonlarını ve fonksiyonlarını açıklar. Hücreler arası bağlantıları ve ekstraselüler matriks bileşenlerini tanımlar.	
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Adezyon Molekülleri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL		
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Adezyon Molekülleri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL		
13.30-14.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıp ve edebiyatın ilişkisini tartışır.	
14.30-15.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU		
15.30-16.20	Tıp Tarihi ve Etik	Sorumluluk Kavramı	Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair sorumluluk kavramını bilir	
16.30-17.20	Tıp Tarihi ve Etik	Yükümlülük Kavramı	Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair yükümlülük kavramını bilir	
17 Ekim 2025 Cuma					
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-I (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemaları	Hücre Şekilleri ve çeşitlerini öğrenir. Mikroskop ayırt eder.	
09.30-10.20					
10.30-11.20		Hücre Şekilleri-I (C ve D grubu)			
11.30-12.20					
13.30-14.20	Biyofizik	Hekimlikte Hodgkin-Huxley denkleminin Önemi	Dr. Ömer ÇELİK	Hücre zarı eşdeğer devresindeki devre elemanlarını ve görevlerini tanımlar. Hücre Kapasitansının önemini açıklar.	
14.30-15.20	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.	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
7. HAFTA: 20-24 Ekim 2025					
20 Ekim 2025 Pazartesi					
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Veziküler Taşınma	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	Kaplı veziküller yapıları tanımlar, hücre içi fonksiyonlarını açıklar.	
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Veziküler Taşınma	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	LDL ve transferrinin veziküller taşınımını özetler.	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, C grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: Mikroskop çeşitlerini tanıır ve çalışma prensiplerini bilir.	
14.30-15.20		Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, D grubu)			
15.30-16.20		Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, D grubu)		Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM	Tıbbi Biyokimya: Titrasyon yönteminin temel prensiplerini açıklar, uygun indikatör seçimini yapar ve asit-baz titrasyonu yoluyla bilinmeyen bir çözeltinin derişimini hesaplar.
16.30-17.20		Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, C grubu)			

21 Ekim 2025 Salı				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Kültürü	Dr. Dilek BAYRAM	Hücre kültürünü tanımlar, kullanılan teknikleri ve uygulama alanlarını öğrenir
11.30-12.20	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Kültürü	Dr. Dilek BAYRAM	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
22 Ekim 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
23 Ekim 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıp Tarihi ve Etik	Hesap Verebilirlik Kavramı	Dr. Fuat İNCE	Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair hesap verebilirlik kavramını bilir
11.30-12.20	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
13.30-14.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Farklı disiplinlerden bilgi edinerek tıbbi bakış açısını zenginleştirir.
14.30-15.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Modern edebiyat okumaları	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	
15.30-16.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tıp Sanat	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Sanat, edebiyat ve kültürel ürünlerin tıptaki yerini sorgular, yorumlar.
16.30-17.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tıp Sanat	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	

24 Ekim 2025 Cuma				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Şekilleri-II (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre Şekilleri ve çeşitlerini öğrenir. Mikroskopta ayırt eder.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
14.30-15.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
8. HAFTA: 27-31 Ekim 2025				
27 Ekim 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11.30-12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11.30-12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
28 Ekim 2025 Salı				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11.30-12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
13.30-17.20	Resmi Tatil			
29 Ekim 2025 Çarşamba				
Resmi Tatil				

30 Ekim 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11.30-12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
13.30-14.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Resim ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıbbi bilgiyi yorumlama, duyarlılık ve gözlem becerisini sanatsal yollarla geliştirir.
14.30-15.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Resim ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	
15.30-16.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tiyatro ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Dramatik sanatlarla empati, iletişim ve beden dilini anlamlandırır.
16.30-17.20	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	Tiyatro ve tıp	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	
31 Ekim 2025 Cuma				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Lab	Hücre Yüzey Farklılaşmaları (A ve B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri/Elemanları	Hücre yüzey farklılaşmalarını bilir. Mikroskopta ayırt eder.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Hücre Yüzey Farklılaşmaları (C ve D grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	MİBU	Temel İletişim Kavram ve İlkeleri (A ve B Grubu)	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU Dr. Giray KOLCU	Sözlü, sözsüz, yazılı iletişimi tanımlar ve örnekler verir.
14.30-15.20				
15.30-16.20		Temel İletişim Kavram ve İlkeleri (C ve D grubu)		
16.30-17.20				
9. HAFTA: 03-07 Kasım 2025				
03 Kasım 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı (Saat: 09:00)			
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı (Saat: 14:00)			
14.30-15.20				
15.30-16.20				
16.30-17.20				
04 Kasım 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı (Saat: 10:00)			
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			

05 Kasım 2025 Çarşamba				
08.20-10.00	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
08.20-10.00	İngilizce I	Grup 1		
10.10-11.50	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 1		
10.10-11.50	Türk Dili I	Grup 2		
12.00-13.40	İngilizce I	Grup 2		
13.50-15.30	Türk Dili I	Grup 1		
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
06 Kasım 2025 Perşembe				
1. KURUL TEORİK SINAVI (Saat: 14:00) Kurul Sonu Değerlendirme (16:15)				
07 Kasım 2025 Cuma				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11.30-12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
13.30-14.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
14.30-15.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			