



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

Tıp Fakültesi

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı

Dönem 1

Tanıtım Rehberi

Hazırlayan

Dönem 1 Koordinatörlüğü



Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi eğitim programı amacı:

- Bilimsel ve toplumsal gereksinimler ile hekimlik uygulamalarını bütünleştirip toplumun sağlık sorunlarına nitelikli koruyucu ve tedavi edici sağlık hizmeti ile cevap verebilecek bilgi, beceri ve tutuma sahip, sürekli tıp eğitimi becerisi kazanmış, tıp bilimine katkıda bulunabilecek yeterlik ve yetkinlikte, etik değerlere bağlı ve insan haklarına saygılı hekimler yetiştirmektir

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezunu bir hekimden beklenen 7 temel rol

- Hekimlik Alanında Uzman
- Sağlık Savunucusu
- Analitik ve Bilimsel Düşünen
- İletişimci
- Ekip üyesi
- Yönetici / Lider
- Profesyonel



SDÜTF Mezuniyet Hedefleri /Yeterlik ve Yetkinlik Alanları:

Hekimliğin teknik ve prosedürel yönü ile ilgili olarak belirlenen 7 yetkinlik alanı şunlardır:

1. Temel klinik becerileri ve girişimleri yapmada yetkinlik.
2. Tanı, tedavi, rehabilitasyon ve izlem basamakları dâhil olmak üzere hasta ve hastalık sürecini etik ve maliyet-etkin olarak planlama ve yönetmede yetkinlik.
3. Sağlık bakım sürecini etik ve maliyet etkin olarak planlama ve yönetmede yetkinlik.
4. Birinci basamak sağlık kuruluşlarını (Aile Sağlığı Merkezi, Toplum Sağlığı Merkezi vb.) yönetmede yetkinlik.
5. Sağlıkla ilgili süreçlerde hasta ve çalışan güvenliğini sağlama ve geliştirme, güvenli, olumlu ve destekleyici çalışma ortamları oluşturma; riskleri belirleme, riskleri ve hataları ortadan kaldırmaya yönelik önlemleri almada yetkinlik.
6. Hastalıklardan korunma, sağlığın korunması ve geliştirilmesi süreçlerini planlama ve yönetmede yetkinlik.
7. Sağlıkla ilgili tüm süreçlerde hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurma, bilgilendirme, yönlendirme, danışmanlık verme, hasta ve hasta yakınlarını karar sürecine dâhil etmede yetkinlik.

Hekimlikte karar verme ve eleştirel düşünme ile ilgili 8 yetkinlik alanı belirlenmiştir. Bunlar şu şekilde sıralanabilir;

1. Bilgiye ulaşma ve yönetme, öğrenme ve sağlık bakım süreçlerinde bilgi ve sağlık teknolojilerini kullanmada yetkinlik.
2. Temel, klinik ve sosyal davranışsal bilgileri anlama, entegre etme, analitik düşünme, durumlara uyarılama, etkin karar vermede yetkinlik.
3. Problemleri, belirsizlikleri, karmaşıklıkları ve çelişkileri yönetmede yetkinlik.
4. Sağlık süreçlerinde karşılaşılan profesyonelliğe / etiğe ilişkin durumlarda karar verme, değerlendirme, ikilemlerle / çatışmalarla baş etmede yetkinlik.



5. Sağlık süreçleri ile ilgili hukuki ve adli durumlarda karar verme ve yönetmede yetkinlik.
6. Bilimsel yaklaşımı benimseme, kanıta dayalı hekimlik uygulamalarını yürütmeye yetkinlik.
7. Bilimsel araştırma planlama ve yürütmeye yetkinlik.
8. Toplumun sağlık göstergelerine yönelik veri toplama, toplanmış veriyi yorumlama, hizmet sunumunda kullanmada yetkinlik.

İnsani, mesleki değer ve davranışlar ile ilgili olarak belirlenen 10 yetkinlik alanı ise şunlardır;

1. Kişiler arası ilişkileri etkin bir şekilde yürütme, ekip çalışmasında yetkinlik.
2. Sağlıkla ilgili tüm süreçlerde ve uygulamalarda insani, toplumsal ve kültürel değerleri gözetme, insan haklarını savunma, farklılıklara saygı duyma, insani ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirmede yetkinlik.
3. Tıp tarihi ve düşünce/değerler tarihi perspektifinde hekimlik kimliği ve bilincini geliştirme; etik ve mesleki değerleri gözetme, sağlıkla ilgili tüm süreçlerde ve uygulamalarda bu değerlere uygun davranış sergileme, ortaya çıkan profesyonelliğe/etiğe aykırı durumlara müdahalede yetkinlik.
4. Mesleki ve hukuksal sorumluluklara sahip olma, yerine getirme; hasta haklarını ve meslektaşlarının haklarını gözetme ve savunma; hasta sağlığı ve güvenliği, kendisinin ve birlikte çalıştığı diğer sağlık çalışanlarının sağlığı ve güvenliğini gözetmede yetkinlik.
5. Reflektif düşünme ve uygulama ile bireysel ve mesleki rollerinin, sınırlarının ve gelişim alanlarının farkında olma; çevresinden aldığı geri bildirimlerle sürekli gelişime ve değişime açık olma, gelişimini planlama ve yönetmede yetkinlik.
6. Sağlıkla ilgili kurumsal, ulusal ve uluslararası gelişim ve değişim süreçlerine katılma, gelişim ve değişim süreçlerine açık olma, yönetme, liderlik etmede yetkinlik.
7. Sağlık sistemlerini, politikalarını ve yönetimini, bireyin ve toplumun sağlığını önceleyecek şekilde, eleştirel olarak, süreç ve sonuçlarıyla birlikte değerlendirmede yetkinlik.
8. Sağlığa hakkaniyetli yaklaşımı benimseme, sağlıkta fırsat eşitliğini sağlama, sağlık hizmetlerine erişimi kolaylaştırmada yetkinlik.
9. Sağlıkla ilgili süreçlerde zaman ve kaynakları etkin kullanmada yetkinlik.
10. Biyopsikososyal ve kültürel bakış açısı ile sağlığın belirleyicilerini dikkate alarak sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplum ile birlikte hareket etme, sağlık uygulamalarına toplum katılımını sağlama, birey ve toplum sağlığı ile ilgili eğitim ve danışmanlık süreçlerini planlama ve yürütmeye yetkinlik.

Dekan:

Prof. Dr. Nilgün ŞENOL

Eğitim Öğretim Baş Koordinatörü:

Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİN

Dönem 1 Koordinatörü:

Prof. Dr. Pınar ASLAN KOŞAR

Dönem 1 Koordinatör yardımcıları:

Doç. Dr. Dilek AŞCI ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi Gülçin YAVUZ TÜREL



2025-2026 Eğitim Öğretim yılı Dönem 1 Akademik Takvimi

DÖNEM I

Kurul 1	Temel Bilimlere Giriş ve Hücre (08 Eylül 2025-07 Kasım 2025)		
	03 Kasım 2025	04 Kasım 2025	06 Kasım 2025
	Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı	I. Kurul Teorik Sınavı
	Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı		
Kurul 2	Temel Genetik ve Biyomoleküller (10 Kasım 2025-16 Ocak 2026)		
	12 Ocak 2026		13 Ocak 2026
	Tıbbi Biyoloji Dersi Pratik Sınavı		II. Kurul Teorik Sınavı
	Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı		
Kurul 3	Metabolizma ve Hareket-1 (02 Şubat 2026-27 Mart 2026)		
	27 Mart 2026	24 Mart 2026	26 Mart 2026
	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı	Anatomi Pratik Sınavı	III. Kurul Teorik Sınavı
	Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı		
Kurul 4	Metabolizma ve Hareket-2 (30 Mart 2026-05 Haziran 2026)		
	01 Haziran 2026	03 Haziran 2026	03 Haziran 2026
	Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı	Anatomi Pratik Sınavı	IV. Kurul Teorik Sınavı
	02 Haziran 2026		
	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı		
12 Haziran 2026: Mazeret Sınavları			
22 Haziran 2026: Final Sınavı, Anatomi Final Pratik Sınavı			
06 Temmuz 2026: Bütünleme Sınavı, Anatomi Bütünleme Pratik Sınavı			



Dönem 1'in Amacı ve Yapısı:

Dönem 1'de; vücudun normal yapı ve fonksiyonunun anlaşılmasına temel oluşturacak hücrenin ve dokunun yapısına, fonksiyonlarına ve hareket sistemine, ayrıca periferik damar ve sinirlerin yapı ve fonksiyonlarına ve temel embriyolojiye hakim aynı zamanda bu temel bilgilerle uyumlu temel mesleki becerileri manken- maket ve model üzerinde yapabilen; hekimlik mesleğinin icrasında gerekli olacak temel iletişim ve meslekler arası iletişim becerileri kavramını açıklayabilen; kanıta dayalı tıp kullanmak için gerekli olan bilimsel araştırmanın önemini ve kanıt kavramlarını tanımlayabilen ve yaz gözlem ziyareti ile sağlık hizmet sunumunun temel gereklilikleri, ekip temelli uygulamalar ve hekimin toplumdaki görev ve sorumlulukları hakkında farkındalığı olan öğrenciler yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Dönem 1 sistem temelli 4 kuruldandır. Bu kurullar,

1. Kurul: Temel Bilimlere Giriş ve Hücre (9 Hafta)
2. Kurul: Temel Genetik ve Biyomoleküller (10 Hafta)
3. Kurul: Metabolizma ve Hareket-1 (8 Hafta)
4. Kurul: Metabolizma ve Hareket-2 (10 Hafta) olarak isimlendirilmiştir.

Öğrenciler dönem boyunca en az 60 AKTS'lik ders almış olmalıdır. Dönem derslerinin kredi ve AKTS bilgileri ve zorunlu/seçmeli olma durumu aşağıda belirtilmektedir.

Dönem 1					
Ders Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Kredi
TIP151	Ders Kurulu I	95	28	11	8
	Temel Bilimlere Giriş ve Hücre				
TIP152	Ders Kurulu II	128	18	12	8
	Temel Genetik ve Biyomoleküller				
TIP153	Ders Kurulu III	88	26	11	8
	Metabolizma ve Hareket I				
TIP154	Ders Kurulu IV	94	30	11	8
	Metabolizma ve Hareket II				
TIP192	Dönem 1 Kurul Dersleri Toplamı	405	102	45	32
ATA310	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi*	2	0	4	2
TUR377	Türk Dili*	2	0	4	2
ING110	Yabancı Dil (İngilizce)*	2	0	4	2
ENF150	Temel Bilgi Teknolojileri*	3	0	3	3
*Ortak Zorunlu Dersler			Toplam	60	43



KURUL DERSLERİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS	Kredi	Kurullar
TIP109	Kanıtı Dayalı Tıp	14	0	2	1	II
TIP114	Halk Sağlığı	8	0	1	1	II
TIP115	Davranış Bilimleri	16	0	2	1	II
TIP116	İş Sağlığı ve Güvenliği	14	0	1	1	II, III
TIP117	İletişim Becerileri	14	0	1	1	IV
TIP121	Anatomi	42	26	6	4	III, IV
TIP122	Biyofizik	24	0	2	2	I, II
TIP123	Tıbbi Biyokimya	98	18	11	7	I, II, III, IV
TIP124	Tıbbi Biyoloji	80	30	10	7	I, II, III, IV
TIP125	Histoloji ve Embriyoloji	23	14	3	2	I, IV
TIP126	Tıpta İnsan Bilimleri ve Sanat	10	0	1	1	I
TIP127	Tıbbi Genetik	8	0	1	1	II
TIP128	Mesleki ve İletişim Becerileri Uygulama	0	14	2	1	I, II, III, IV
TIP129	Tıp Tarihi ve Etik	22	0	2	1	I, II, III, IV
TIP130	Sosyal Sorumluluk Dersi	24	0	0	1	I, II, III, IV
	Seminer	8	0	0	0	I, II, III, IV
	Toplam	405	102	45	32	

Dönem 1’de Kullanılan Eğitim Ortamları

- 1. Dönem 1 Amfisi**
- 2. Mesleksi Beceri Laboratuvarı**
- 3. Laboratuvar (Mikroskop) Salonları:** (Tıbbi Biyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, derslerinin pratik uygulamaları için)

Dönem 1’de Kullanılan Eğitim Yöntemleri

- 1. Amfi Dersleri:** Büyük gruplara verilen didaktik derslerdir. Fakültemizde Evre 1’de tüm dönem öğrencilerine amfilerde verilmektedir. Bu eğitim etkinliklerinde kavramsal bilgiler aktarılıp interaktif tartışmalar yapılmaktadır.
- 2. Seminer:** Fakültemizin toplumla olan entegrasyonuna ve sosyal hesap verebilirliğine yönelik düzenli olarak hastane binamızda yer alan konferans salonunda öğretim üyelerimiz tarafından seminerler düzenlenmektedir. Halka açık yapılan bu seminerler öğrencilerimize de duyurulmakta ve öğrencilerimizin de bu eğitim etkinliklerine katılımları sağlanmaktadır. Öğrencilerin gerek hekimlik bilgilerine katkı sağlaması gerekse örtük müfredat içerisinde yer alan beceri ve değerleri, rol modellik yoluyla edinebilmeleri için bu eğitim etkinliklerine katılımları beklenmektedir.



Ayrıca Dönem I ders programında temel bilimler ve klinik bilimlerin entegrasyonunun sağlanması amacıyla Dönem I amfisinde her kurulda en az bir kez olmak üzere klinik bilimlerde görevli öğretim üyelerinin konuşmacı olarak yer aldığı ve öğrencilerin katılımının zorunlu olduğu seminerler düzenlenmektedir. Seminer içerikleri ölçme değerlendirmeye dahil değildir.

- 3. Laboratuvar Uygulamaları:** Öğrencilerin kuramsal bilgileri görselleştirdiği ve kalıcılığının arttırıldığı, uygulama becerileri edindiği laboratuvar uygulamalarıdır. Dönem I'de histoloji, fizyoloji, tıbbi biyoloji, biyofizik ve anatomi derslerinin uygulamaları bu anabilim dallarının laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.
- 4. Mesleki Beceri Uygulamaları:** Mesleksi beceri uygulamalarında, öncelikle uygulamanın gerekliliğine dair bilgilendirme yapılmaktadır. Sonrasında uygulamanın örneği ve uygulama basamakları video ve/veya demonstrasyon yoluyla öğrenenlere aktarılmaktadır. Mesleksi beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılmaktadır, öğrenenlerin bu aşamada sergiledikleri beceriye yönelik eğiticiler tarafında geribildirim verilmektedir.
- 5. Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saatleri:** Öğrenenlerin teorik ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgileri derinleştirmeleri, geliştirilmesi gereken alanlarını tespit edip bu alanlara yönelik çalışma yapabilmelerini sağlamak amacıyla programda yer alan serbest saatlerdir.
- 6. Sosyal Sorumluluk Dersleri:** Öğrencilerin hem eğitimleri süresince kendilerine hem de topluma olan faydalarını maksimize etmek amacıyla dış paydaşlar aracılığı ile uygulamalı olarak işlediği derslerdir. Zararlı alışkanlıkları en aza indirmeyi, insani değerlere saygı, toplumsal dayanışma ve acil durumlarda etkili müdahale becerileri kazanmayı, Afet ve acil durum yönetimi konularında bilgi ve farkındalık kazanarak afet öncesi, sırası ve sonrasında etkili müdahale ve koordinasyon becerileri geliştirmeyi, sosyal sorumluluk projeleri, eğitim seminerleri, saha çalışmaları ve diğer etkinliklere hakim olmayı hedeflemektedir.

Dönem 1'de Kullanılan Ölçme Değerlendirme Sistemi

Kullanılan Yöntemler:

Kurul teorik sınavı: Her ders kurulunun sonunda o ders kurulunu kapsayan çoktan seçmeli sınav sorularını içeren “Ders Kurulu Teorik Sınavı” yapılmaktadır.

Pratik sınavlar: Pratik Sınavların uygulama şekli ilgili Anabilim Dalı tarafından belirlenmektedir.



Mesleksel beceri sınavı: Mesleksel beceri uygulamalarında tam öğrenme yaklaşımı benimsenmektedir. Bu yaklaşım gereğince, tüm öğrenenlere uygulamayla ilgili öz-yeterlik algısı oluşana kadar uygulamayı tekrar etme fırsatı sunulmaktadır. Kendini yeterli olarak değerlendiren öğrenenlerin eğitici tarafından rehberler eşliğinde değerlendirilmesi iş başında değerlendirme yöntemi kullanılarak yapılmaktadır.

Yıl Sonu sınavı: Her dönemin sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden sonra bütün ders kurullarını kapsayan “Yıl sonu Sınavları” yapılır. Bu sınav çoktan seçmeli yazılı teorik sınav ve/veya pratik uygulama sınavları şeklinde olabilir.

Bütünleme sınavı: Her dönemin sonunda yıl sonu sınavının bitiminden yıl sonu sınavında geçer not alamayanların katılımı için bütün ders kurullarını kapsayan “Bütünleme Sınavı” yapılır. Bu sınav çoktan seçmeli yazılı teorik sınav ve/veya pratik uygulama sınavları şeklinde olabilir.

Ortak zorunlu derslerin sınavı: Ortak zorunlu dersler Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Türk Dili, Yabancı Dil dersleri ile Temel Bilgi Teknolojileri derslerini kapsamaktadır. Bu derslerin sınavları sorumlu öğretim üyesince belirlenir ve Süleyman Demirel Üniversitesi Ortak Zorunlu Dersler Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesine tabidir.

Dönem 1 için ölçme değerlendirme yöntemine dair hükümler ‘T.C. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ’nde belirtilmekte ve <https://tip.sdu.edu.tr/tr/mezuniyet-oncesi-egitim/egitim-ogretim-ve-sinav-yonergesi-700s.html> adresinde paylaşılmaktadır.

Not Hesaplanması ve Dönem Geçme Kriterleri

Devam Zorunluluğu: Teorik derslerin %70’ine, pratik derslerin %80’ine devam zorunludur. Yıllık toplam teorik ders saatinin %70’ine, toplam pratik ders saatinin %80’ine devam edilmediği takdirde devamsızlıktan sınıfta kalınarak dönem tekrarı yapılacaktır. Yıllık devam zorunluluğunun yanı sıra kurul içi devam zorunluluğu da bulunmaktadır. Her kurulda toplam teorik derslerin %70’ine, her bir pratik dersin %80’ine devam zorunludur. Aksi takdirde o kuruldaki teorik veya ilgili pratik dersin sınavına girilemez veya sınavda devamsız olunan pratik derslerin sorularının çözülmesine izin verilmemekte ve sıfır (0) alınmış kabul edilmektedir. Örneğin Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı dersinde devam zorunluluğu her kurulda ayrı ayrı %80’dir. O kuruldaki derslerin %20’inden fazlasına devam etmediğiniz takdirde biyokimya laboratuvarı dersinden o kuruldaki sınavında sıfır (0) almış sayılırsınız. Ayrıca pratik derslerde, her bir pratik dersin yıllık toplam ders saatinin %80’ine devam zorunludur. Her bir pratik dersin yıllık toplam ders saatinin %80’ine devam sağlamayan öğrencinin ilgili dersin sorularını çözmesine veya pratik sınava girmesine yıl sonu (final) ve bütünleme



sınavında izin verilmeyecektir. Her ne sebeple olursa olsun dönem tekrarı yapan öğrenci tüm devam zorunluluklarına tabidir. Rapor vb. mazeretler devam zorunluluğunun yerine geçmez. Raporlu olursa da devam zorunluluğu devam eder. Bu tarz mazeretler ancak fakülte yönetim kurulu kararı ile bir defaya mahsus kurul sınavlarının tekrarı için kullanılabilir. Kurul sınavlarının mazeretleri yıl sonunda yapılır. Yıl sonu sınavının (final) bütünlemesi olduğu için ayrıca mazeret sınavı bulunmamaktadır.

Kurul Sonu Sınav Notu Hesaplanması: Tüm sınavlar 100 puan üzerinden yapılır ve nihai not 100 üzerinden duyurulur. Kurul sonu sınav puanının %5'i Mesleki ve İletişim Becerileri Uygulama (MİBU) dersinden kazanılır. Yani kurul sonu sınav notu: (MİBU notu x %5) + (kurul sonu sınavı x %95) şeklinde hesaplanır. Kurul sonu sınavı ise birden çok sınavdan oluşabilir. Kurul sonunda çoktan seçmeli teorik sınav kesin olarak yapılmaktadır. Bu durumda kurul sonu sınavı notu: çoktan seçmeli teorik sınav puanı (%95-P) ve varsa ağırlığına göre pratik sınav puanları (%P) toplanarak hesaplanır. Örneğin herhangi bir kurulda MİBU (%5), çoktan seçmeli teorik sınav (%80), pratik sınav(lar) %15 şeklinde olabilir ve hepsinin notu yanında belirtilen yüzde ile çarpıldıktan sonra toplanır. Sınav dağılımlarını ve ağırlıklarını belirlemeye dönem koordinatörlüğü yetkilidir.

Yıl Sonu Sınavı/Bütünleme Sınav Notunun Hesaplanması: Tüm sınavlar 100 puan üzerinden yapılır ve nihai puan 100 üzerinden duyurulur. Yıl sonu/Bütünleme sınav puanının %4'ü sosyal sorumluluk dersinden kazanılır ve yıl sonu/bütünleme sınavının %96'sı ile toplanarak yıl sonu/bütünleme sınavı puanı bulunur. Yıl sonu sınavı ise birden çok sınavdan oluşabilir. Çoktan seçmeli teorik sınav kesin olarak yapılmaktadır.

Yani yıl sonu/bütünleme sınav puanı:

“Çoktan seçmeli sınav” notu (%96-P) + varsa “pratik sınav” notu (%P) + sosyal sorumluluk dersi notunun (%4) belirlenen yüzdeler ile çarpılarak toplanması ile hesaplanır. Sınav dağılımlarını ve ağırlıklarını belirlemeye dönem koordinatörlüğü yetkilidir. Yıl sonu/bütünleme sınavından minimum 50 alınması gerekmektedir. Aksi takdirde yıl içi sınavlarının ortalaması ne olursa olsun başarısız olunacaktır.

Yıl Sonu (Dönem) Notu Hesaplanması: Kurul sınavlarının (yıl içi sınavları) toplamının aritmetik ortalamasının %60'ı ve yıl sonu sınav puanının %40'ı toplanarak elde edilir. Yani 1, 2, 3 ve 4. kuruldan ayrı ayrı 60 ve yıl sonu (final) sınavından 70 alan bir öğrencinin yıl sonu (dönem) notu:

Yıl içi sınavları hesabı: $60+60+60+60=240$, $240/4=60$, $60 \times 0.6=36$

Yıl sonu/bütünleme sınavları hesabı: $70 \times 0.4=28$

Yıl sonu (dönem) notu hesabı: $28+36=64$ olacaktır.



Yıl içi ve yıl sonu sınavlarının puanları hesaplanırken virgülden sonra 2 hane olarak hesaplanır ve notlarda matematiksel yuvarlama yapılmaz. Dönem notu hesaplanırken öğrencinin hesaplanan notu küsuratlı ise virgülden sonraki kısım için matematiksel yuvarlama yapılır ve tam sayı bir not elde edilir. Yani $59,32 \Rightarrow 59$ 'a, $59,90 \Rightarrow 60$ 'a yuvarlanacaktır.

Dönem Geçme Kriteri

Dönemden **başarılı** sayılmak için devamsız olmamak, yıl sonu/bütünleme sınavından en az 50 almış olmak ve dönem notunun (yıl sonu notu) en az **60** olması gerekir.

Dönem 1 Toplam Ders Yüğü

	Teorik ders	Uygulama Dersi	Seminer	Sosyal Sorumluluk Dersi
Dönem 1	405	88	8	24

Dönem 1 Kurul 1 Temel Bilimlere Giriş ve Hücre (9 hafta, 9 Eylül 2023-8 Kasım 2025)

	Teorik ders	Uygulama Dersi	Seminer	Sosyal Sorumluluk Dersi
Temel Bilimlere Giriş ve Hücre	95 saat	28 saat	2 saat	6 saat

Amaç ve Öğrenme Hedefleri:

- Bir meslek olarak hekimliğin ne olduğunu ve Hekimlik Andının değerini bilir. Tıbbi deontoloji hakkında bilgi sahibi olur.
- Mesleğini icra ederken sahip olduğu sosyal güvelik haklarını bilir.
- Mensubu olacağı mesleğe ve uygulamalarına dair sorumluluk ve yükümlölük kavramlarını bilir.
- Biyoetik ve tıpta etik kavramları hakkında bilgi sahibi olur.
- Sözlü, sözsüz, yazılı iletişimi tanımlar ve örnekler verir.
- Farklı disiplinlerden bilgi edinerek tıbbi bakış açısını zenginleştirir. Sanat, edebiyat ve kültürel ürünlerin tıptaki yerini sorgular, yorumlar.
- Elektriksel ve kimyasal gradiyent kavramlarını bilir. Elektrolitlerin görevlerini, ekstraselüler ve intraselüler dağılımlarını ve homeostazisin korunmasındaki önemini açıklar.
- Hücre zarının biyofiziksel özelliklerini kavrar ve iyon kanalları hakkında bilgi verir. İyon kanal bozukluklarına bağlı hastalık oluşum mekanizmaları ve iyon kanalı akımlarının ölçülmesinde Patch-clamp tekniğinin önemini açıklar.
- Hücre membranının pasif ve aktif davranış özelliklerini, istirahat membran potansiyelinin, aksiyon potansiyelini ve sinaptik potansiyelleri tanımlar. Hücre zarı eşdeğer



devresindeki devre elemanlarını ve görevlerini tanımlar. Hücre Kapasitansının önemini açıklar.

- Histolojinin Tanımı ve Histokimyasal Teknikleri öğrenir.
- Kök hücre ve hücre kültürü tanımını ve kullanım alanlarını öğrenir.
- Prokaryot ve Ökaryot Hücrelerin Yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar. Hücre zarının ve glikokaliksin yapısını ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
- Hücre ve çekirdek zarından madde taşınımını bilir. Çekirdek zar yapısını, çekirdekçiğin yapısı ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.
- Sitoplazma ve sitozolün yapısı hakkında bilgi sahibi olur, hücre iskelet elemanları olan aktin filamentlerin, ara filamentlerin ve mikrotübüllerin yapı ve fonksiyonlarını açıklar. Adezyon molekül çeşitlerini, lokalizasyonlarını ve fonksiyonlarını açıklar. Hücreler arası bağlantıları ve ekstraselüler matriks bileşenlerini tanımlar. Kaplı veziküler yapıları tanımlar, hücre içi fonksiyonlarını açıklar. LDL ve transferrinin veziküler taşınımını özetler.
- Organelleri, yapı ve fonksiyonlarını ve organeller bağlantılı hastalıkları bilir.
- Tıbbi Biyokimya'nın tıp alanında temel ve pratik açıdan rolünü açıklar, temel yapıtaşları ve fizyolojik öneme sahip inorganik maddelerin temel yapısını oluşturan bağları açıklar.
- Çözelti ve konsantrasyon kavramlarını açıklar. Biyokimya analizlerinde kullanılan solüsyonları sınıflandırır ve hazırlanışı hakkında örnekler seçer. Su ve asit-baz kavramlarını sınıflandırır, biyolojik sistemlerdeki asit baz pH kavramlarını bilir.
- Diyet ile alınan ya da vücutta sentezlenen moleküllerin monomerden polimere yapısını ve fizyolojik olarak fonksiyonunu açıklar.
- Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı, mikroskop çeşitlerini, ışık mikroskobu kullanımını ve mikroskobun kısımlarını, preperat incelemeyi ve preperat hazırlama teknikleri bilir ve hücre şekil ve çeşitlerini öğrenir.
- Yaygın olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini tanır 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.
- Çözelti konsantrasyonu (molalite, molarite, yüzde derişim vb.) kavramlarını açıklar ve verilen formüle uygun olarak oral rehidratasyon sıvısını doğru bir şekilde hazırlar. Titrasyon yönteminin temel prensiplerini açıklar, uygun indikatör seçimini yapar ve asit-baz titrasyonu yoluyla bilinmeyen bir çözeltinin derişimini hesaplar.



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 1 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 1 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,	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: Işık mikroskopunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir.



14.30-15.20		Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi biyokimya laboratuvarında temel güvenlik kurallarını açıklar; yaygın olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini tanır 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)		
16.30-17.20		Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		

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/Elemenları	Mikroskop kullanımını ve örnek bir preparatı 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 gradient 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, diffüzyon, primer ve sekanoder 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 Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi biyoloji: Işık mikroskopunu detaylı bir şekilde kullanmayı bilir ve farklı örneklerde kullanabilir. Tıbbi biyokimya laboratuvarında temel güvenlik kurallarını açıklar; yaygın olarak kullanılan laboratuvar malzemelerini tanır 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.
14.30-15.20				
15.30-16.20				
16.30-17.20		Işık Mikroskobu Kullanma Tekniği (Tıbbi Biyoloji, D Grubu) Laboratuvar Çalışma Kuralları, Malzemelerinin tanıtımı, Volümetrik Kapların Kullanımı (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		

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.

24 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			
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
14.30-15.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Afet ve Acil Yardım Yönetimi	AFAD	



				çalışmalarına katkı sağlamak için yapılabilecekleri öğrenir.
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) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, B 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				
15.30-16.20		Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, A 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				
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, çekirdekciğin 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 karbonhidratları 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		Histokimyasal Teknikler-I (C ve D grubu)		
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 bilerek ko-translasyonel taşınım, post-translasyonel taşınımın farklarını ayırt eder.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Ribozom, Endoplazmik retikulum	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	



13.30-14.20	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 Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM	Tıbbi Biyoloji: Laboratuvar ortamında güvenli ve doğru bir şekilde çalışmayı bilir ve laboratuvar malzemelerini tanır. Tıbbi Biyokimya: Çözelti konsantrasyonu (molalite, molarite, yüzde derişim vb.) kavramlarını açıklar ve verilen formüle uygun olarak oral rehidratasyon sıvısını doğru bir şekilde hazırlar.
14.30-15.20				
15.30-16.20		Laboratuvarında kullanılan araç gereçler (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Konsantrasyon kavramı (ORS) (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		
16.30-17.20				

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 sisternalarda 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/Elemanları	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, Nernst 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 yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar, mitokondrial genom yapısını ve mitokondrial hastalıkları söyler.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Peroksizom, Mitokondri	Dr. Nilüfer ŞAHİN CALAPOĞLU	



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 tanıy 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/Elemanları	Hücre Şekilleri ve çeşitlerini öğrenir. Mikroskop ayırt eder.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
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 veziküler yapıları tanımlar, hücre içi fonksiyonlarını açıklar. LDL ve transferrinin veziküler taşınımını özetler.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Veziküler Taşınma	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	
13.30-14.20			Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim	Tıbbi Biyoloji: Mikroskop çeşitlerini tanımlar ve çalışma prensiplerini bilir.



14.30-15.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, C grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, D grubu)	Elemanları	Tıbbi Biyokimya: Titrasyon yönteminin temel prensiplerini açıklar, uygun indikatör seçimini yapar ve asit-baz titrasyonu yoluyla bilinmeyen bir çözeltinin derişimini hesaplar.
15.30-16.20		Mikroskop Çeşitleri (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Titrasyon (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. Halil BÜYÜKBAYRAM	
16.30-17.20				

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		Hücre Şekilleri-II (C ve D grubu)		
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 ayırır 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



Dönem I Kurul 2 Temel Genetik ve Biyomoleküller (10 hafta, 11 Kasım 2023 -17 Ocak 2025)

	Teorik ders	Uygulama Dersi	Seminer	Sosyal Sorumluluk Dersi
Temel Genetik ve Biyomoleküller	128 saat	18 saat	2 saat	6

Kurul Amaç ve Öğrenme Hedefleri:

- DNA yapısını oluşturan molekülleri, DNA çeşitlerini, Kodon yapısını ve genetik şifreyi bilir. Gen yapısını, organizasyonunu, etki mekanizmasını, kromozom yapı, fonksiyonu ve paketlenmesini bilir. DNA'nın kendini eşleme mekanizmasını ve görevli enzimleri bilir.
- RNA çeşitlerini ve nerelerde görev yaptıklarını, DNA'daki bilgilerin RNA'lara aktarım mekanizmalarını, protein sentezini açıklar. DNA yapısında hata oluşturan kimyasal, fiziksel ve biyolojik ajanları ve DNA'da oluşan hataları onaran tamir mekanizmalarını bilir.
- Enerji metabolizmasını, moleküllerin fonksiyonlarını, sentezlerini ve yıkılımlarını kavrar. Posttranslasyonel modifikasyonları tanımlar, önemini açıklar, proteomiks hakkında genel bilgi verir. Vücutta fizyolojik öneme sahip yapısal ve fonksiyonel moleküllerin yapısına giren monomerleri sınıflandırır, biyokimyasal özelliklerini açıklar.
- Myoglobin ve hemoglobinin yapısal özelliklerini, bu özelliklerin sağladığı fizyolojik fonksiyonunu ve ilişkili hastalıklarda temelde oluşan patolojiyi açıklar. Enzimlerin sınıflandırmasını, genel özelliklerini, yapısını ve etki mekanizmasını açıklar.
- Vitamin ve mineralleri, temel özellikleri, biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını ve ilişkili eksiklik tablolarını açıklar.
- Radyasyon ve Radyoaktivite kavramlarını tanımlar ve farklarını söyler. Kararlı ve kararsız çekirdek, radyonüklid ve radyoizotop terimlerini açıklar. Radyasyonun maddeler üzerindeki etkilerini bilir. Elektromanyetik spektrumda yer alan dalgaların özelliklerini tanımlar. Radyasyon göstergelerini ve radyasyon miktarını ifade eden eski ve yeni terimleri karşılaştırmalı olarak açıklar.
- Radyasyonun biyomoleküller üzerine etkilerini, kanser oluşum mekanizmasını ve korunma yöntemlerini açıklar. Radyodiyagnostik ve Radyoterapi açısından radyasyonun kullanımını açıklar. Faydalı ve zararlı yönlerini listeler. Görüntüleme tekniklerinde radyasyon kullanımı hakkında genel açıklamalarda bulunur ve Görüntüleme yöntemlerine göre kullanılan radyasyon tipini söyler.
- Psikoloji biliminin temellerini öğrenir. Davranışın nörobiyolojik kökenlerini ve davranışın oluşumunda rol oynayan sistemleri tanımlar. Psikososyal gelişim kuramını bilir ve davranışın ruhsal kökenlerini tanımlar.



- Kısa süreli bellek, uzun süreli bellek, öğrenme türlerini tanımlayabilir. Normallik ve anormallik arasındaki farkları değerlendirebilir.
- Toplum hekimliği hedef, amaç ve ilkelerini anlar. Önemli halk sağlığı sorunları etiyolojisi çözüm yolları hakkında düşünme yetisi kazanır.
- Epidemiyoloji tanımını bilir. Araştırma yöntemlerini ve kanıt piramidini bilir. Halk sağlığı bilimlerinin ve epidemiyolojinin doğuşu ve gelişme aşamalarını açıklar. Sağlık ve hastalık kavramlarını ve farklılıkları açıklar.
- Tıp tarihinin dayandığı kaynakları, bilimsel araştırmalardaki temel aşamaları ve metodolojiyi söyler. Çin, Hint, Mısır, Mezopotamya, Grek ve Roma tıbbının özelliklerini açıklar, ünlü hekimleri listeler ve günümüz tıbbına katkılarını tanımlar.
- Klinik ve cerrahi uygulama öncesi ve sonrası el yıkama tekniklerini uygular. Yaşam bulgularını ölçer (ateş, nabız, solunum, kan basıncı). Tıbbi atıkları türlerine göre ayırır, toplar ve uygun şekilde bertaraf edilmesini sağlar.
- Trikloroasetik asit (TCA) ile yapılan kalitatif protein tayini prensibini açıklar ve bir biyolojik örnekte protein varlığını saptamak için bu yöntemi laboratuvar ortamında uygular. Biüret yöntemiyle kantitatif protein tayininin prensibini açıklar, standart eğri oluşturur ve bilinmeyen bir örnekteki protein miktarını hesaplar.

DNA'nın ve RNA'nın moleküler özelliklerini ve incelenme metotlarını açıklayabilir. Organizmalarda bilinen ve bilinmeyen mutasyonların taranmasında kullanılan yöntemleri ve temel prensiplerini açıklayabilir.



2. KURUL: TEMEL GENETİK VE BİYOMOLEKÜLLER DERS PROGRAMI (10 Kasım 2025-16 Ocak 2026)

Tarih ve Saat	Ders Adı	Ders Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
1. HAFTA: 10-14 Kasım 2025				
10 Kasım 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın yapısı ve genetik şifre	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	DNA yapısını oluşturan molekülleri, DNA çeşitlerini, Kodon yapısını ve genetik şifreyi tanımlar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA'nın yapısı ve genetik şifre	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	DNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, A grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın moleküler özelliklerini ve incelenme metotlarını açıklayabilir.
14.30-15.20		Kalitatif (TCA) protein tayini (Tıbbi Biyokimya, B grubu)		
15.30-16.20		DNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, B grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. İlter İLHAN	Tıbbi Biyokimya: Trikloroasetik asit (TCA) ile yapılan kalitatif protein tayini prensibini açıklar ve bir biyolojik örnekte protein varlığını saptamak için bu yöntemi laboratuvar ortamında uygular.
16.30-17.20		Kalitatif (TCA) protein tayini (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		
11 Kasım 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Enerji nükleotidleri ve biyosentezi	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Enerji metabolizmasında nükleotid yapılı moleküllerin fonksiyonlarını ve sentezlerini kavrar.



09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Enerji nükleotidleri ve biyosentezi	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Bilimselliği ve bilimsel araştırma yöntemlerini tanımlar.
10.30-11.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Bilimsellik, Araştırma Yöntemlerine Giriş ve Kanıtı Dayalı Tıp	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	
11.30-12.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Bilimsellik, Araştırma Yöntemlerine Giriş ve Kanıtı Dayalı Tıp	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
12 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			

**13 Kasım 2025 Perşembe**

08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Kromatin Yapısı	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	Ökromatin ve heterokromatin kavramlarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA Paketlenmesi	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	Gen yapısını, organizasyonunu , kromozom yapı, fonksiyonu ve paketlenmesini açıklar.
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Pürin Metabolizması	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Pürin sentezi ve yıkılımı, bu yolların düzenleyicileri, yıkılımı ile ilgili defektleri açıklar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Pürin Metabolizması	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Davranış Bilimlerine Giriş	Dr İbrahim EREN	Davranışın ne olduğunu ve temel psikolojik özelliklerini bilir. Davranış bilimleri kapsamında hangi disiplinlerin olduğunu ve neleri araştırdığını kavrar. Psikoloji biliminin temellerini öğrenir.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Davranış Bilimlerine Giriş	Dr İbrahim EREN	

14 Kasım 2025 Cuma

08.30-09.20	MİBU	El Yıkama, Eldiven Giyme, Maske ve Bone Takma, Temiz Gömlek Giyme (A grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	El yıkama, eldiven giyme, bone ve maske takma, temiz gömlek giyme becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular. Klinik uygulama öncesi ve sonrası el yıkama tekniklerini uygular.
09.30-10.20				
10.30-11.20		El Yıkama, Eldiven Giyme, Maske ve Bone Takma, Temiz Gömlek Giyme (B grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	Radyasyon tanımı ve Radyoaktivite	Dr. Ömer ÇELİK	



14.30-15.20	Biyofizik	Radyasyon tanımı ve Radyoaktivite	Dr. Ömer ÇELİK	Radyasyon ve Radyoaktivite kavramlarını tanımlar ve farklarını söyler. Kararlı ve kararsız çekirdek, radyonüklid ve radyoizotop terimlerini açıklar.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
2. HAFTA: 17-21 Kasım 2025				
17 Kasım 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	İnsan Genom Yapısı ve Organizasyonu	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	Gen yapısını, organizasyonunu , kromozom yapı, fonksiyonu ve paketlenmesini açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	İnsan Genom Yapısı ve Organizasyonu	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	DNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, C grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tıbbi Biyoloji: DNA’nın moleküler özelliklerini ve incelenme metotlarını açıklayabilir.
14.30-15.20		Kalitatif (TCA) protein tayini (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		
15.30-16.20		DNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, D grubu)	Tıbbi Biyokimya: Dr. İlter İLHAN	Tıbbi Biyokimya: Trikloroasetik asit (TCA) ile yapılan kalitatif protein tayini prensibini açıklar ve bir biyolojik örnekte protein varlığını saptamak için bu yöntemi laboratuvar ortamında uygular.
16.30-17.20		Kalitatif (TCA) protein tayini (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		
18 Kasım 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Pirimidin Metabolizması	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Pirimidin sentezi ve yıkılımı, bu yolların düzenleyicileri, yıkılımı ile ilgili defektleri açıklar.



09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Pirimidin Metabolizması	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
10.30-11.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Araştırma Etiği, İntihal, Atıf	Dr. Fuat İNCE	Bilimsel araştırmalarda etik davranışların tanımlar, intihal kavramının öğretilmesi, atıf kavramını bilir.
11.30-12.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Araştırma Etiği, İntihal, Atıf	Dr. Fuat İNCE	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
19 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			
20 Kasım 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA Replikasyonu	Dr. Gülçin Yavuz TÜREL	DNA nın kendini eşleme mekanizmasını ve görevli enzimleri açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA Replikasyonu	Dr. Gülçin Yavuz TÜREL	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Protein Sentezi	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Amino asitlerin protein sentezine dahil edilmesindeki reaksiyonları ve etkileyen faktörleri kavrar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Protein Sentezi	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Davranışın Nörobiyolojik Kökenleri	Dr.Abdullah Cem ŞENGÜL	Davranışın nörobiyolojik kökenlerini ve davranışın oluşumunda rol oynayan sistemleri tanımlar. Ruhsal kökenlerini tanımlar.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Davranışın Nörobiyolojik Kökenleri	Dr.Abdullah Cem ŞENGÜL	
21 Kasım2025 Cuma				
08.30-09.20	MİBU	El Yıkama, Eldiven Giyme, Maske ve Bone Takma, Temiz Gömlek Giyme (C grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	El yıkama, eldiven giyme, bone ve maske takma, temiz gömlek giyme becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir ve uygular. Klinik uygulama öncesi ve sonrası el yıkama tekniklerini uygular.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	İyonize, noniyonize ve elektromanyetik radyasyon	Dr. Ömer ÇELİK	Radyasyonun maddeler üzerindeki etkilerini bilir. Elektromanyetik spektrumda yer alan dalgaların özelliklerini tanımlar.
14.30-15.20	Biyofizik	İyonize, noniyonize ve elektromanyetik radyasyon	Dr. Ömer ÇELİK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



3. HAFTA: 24 Kasım- 28 Kasım 2025

24 Kasım 2025 Pazartesi

08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Telomer ve Telomeraz Aktivitesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Telomerin ve telomerazın önemini kavrar, çalışma mekanizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Telomer ve Telomeraz Aktivitesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	RNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, A grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın moleküler özelliklerini ve incelenme metotlarını açıklayabilir. Tıbbi Biyokimya: Biüret yöntemiyle kantitatif protein tayininin prensibini açıklar, standart eğri oluşturur ve bilinmeyen bir örnekteki protein miktarını hesaplar.
14.30-15.20		Kantitatif protein tayini (Biüret yöntemi) (Tıbbi Biyoloji, B grubu)		
15.30-16.20		RNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, B grubu)		
16.30-17.20		Kantitatif protein tayini (Biüret yöntemi) (Tıbbi Biyoloji, A grubu)		

25 Kasım 2025 Salı

08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Posttranslasyonel modifikasyonlar ve proteomiks	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Posttranslasyonel modifikasyonları tanımlar, önemini açıklar, proteomiks hakkında genel bilgi verir.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Posttranslasyonel modifikasyonlar ve proteomiks	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
10.30-11.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Literatür Tarama, Pubmed	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilir ve güncel literatür bilgisine ulaşarak ve eleştirel gözle okuyabilir.
11.30-12.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Literatür Tarama, Pubmed	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	



14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
26 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			
27 Kasım 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	RNA'nın Yapısı	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	RNA'nın yapısını detaylı olarak açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	RNA'nın Çeşitleri	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	RNA çeşitlerini ve nerelerde görev yaptıklarını açıklar.



13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler (Sınıflandırma, Genel Özellikleri)	Dr. Duygu KUMBUL	Vücutta fizyolojik öneme sahip yapısal ve fonksiyonel proteinlerin yapısına giren amino asitleri sınıflandırır, biyokimyasal özelliklerini açıklar
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler (Sınıflandırma, Genel Özellikleri)	Dr. Duygu KUMBUL	
15.30-16.20	Seminer	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	Dr. Esra NURLU TEMEL	
16.30-17.20				
28 Kasım 2025 Cuma				
08.30-09.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	İnsani değerlere saygı, toplumsal dayanışma ve acil durumlarda etkili müdahale becerileri kazanır.
09.30-10.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	
10.30-11.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	
11.30-12.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	
13.30-14.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	İnsani değerlere saygı, toplumsal dayanışma ve acil durumlarda etkili müdahale becerileri kazanır.
14.30-15.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal Dayanışma	Kızılay Derneği Isparta Şubesi	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
4. HAFTA: 01-05 Aralık 2025				
01 Aralık 2025 Pazartesi				



08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	DNA'daki bilgilerin RNA'lara aktarım mekanizmalarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Transkripsiyon	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	RNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, C grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: RNA’nın moleküler özelliklerini ve incelenme metotlarını açıklayabilir. Tıbbi Biyokimya: Biüret yöntemiyle kantitatif protein tayininin prensibini açıklar, standart eğri oluşturur ve bilinmeyen bir örnekteki protein miktarını hesaplar.
14.30-15.20		Kantitatif protein tayini (Biüret yöntemi) (Tıbbi Biyoloji, D grubu)		
15.30-16.20		RNA'nın moleküler yöntemlerle incelenmesi (Tıbbi Biyoloji, D grubu)		
16.30-17.20		Kantitatif protein tayini (Biüret yöntemi) (Tıbbi Biyoloji, C grubu)		
02 Aralık 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Peptit ve Proteinler	Dr. Duygu KUMBUL	Vücutta fizyolojik öneme sahip peptidler ve yapısal ya da plazma proteinlerinin temel özelliklerini açıklar, fonksiyonlarını ve sınıflandırmasını yapar
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Peptit ve Proteinler	Dr. Duygu KUMBUL	
10.30-11.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Etik Onay	Dr. Fuat İNCE	Bilimsel çalışmalar için etik onayı hazırlanması ve alınmasını öğrenir.
11.30-12.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Etik Onay	Dr. Fuat İNCE	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			

**03 Aralık 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			

04 Aralık 2025 Perşembe

08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Translasyon	Dr. Dilek AŞÇI ÇELİK	Protein sentezini açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Translasyon	Dr. Dilek AŞÇI ÇELİK	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Myoglobin ve Hemoglobin	Dr. Duygu KUMBUL	



14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Myoglobin ve Hemoglobin	Dr. Duygu KUMBUL	Myoglobin ve hemoglobinin yapısal özelliklerini, bu özelliklerin sağladığı fizyolojik fonksiyonunu ve ilişkili hastalıklarda temelde oluşan patolojiyi açıklar.
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Davranışın Ruhsal Kökenleri	Dr. Gülin ÖZDAMAR ÜNAL	Psikososyal gelişim kuramını bilir ve davranışın ruhsal kökenlerini tanımlar.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Davranışın Ruhsal Kökenleri	Dr. Gülin ÖZDAMAR ÜNAL	

05 Aralık 2025 Cuma

08.30-09.20	MİBU	Steril El Yıkama, Steril Eldiven Giyme (A grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Steril el yıkama, steril eldiven giyme becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir. Cerrahi (steril) el yıkama prosedürünü uygular.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Steril El Yıkama, Steril Eldiven Giyme (B grubu)		
11.30-12.20				

13.30-14.20	Biyofizik	Radyasyon Doz ve Birimleri	Dr. Ömer ÇELİK	Radyasyon göstergelerini ve radyasyon miktarını ifade eden eski ve yeni terimleri karşılaştırmalı olarak açıklar. Aktivite Dozu, Işınlama Dozunu, Absorbe edilmiş dozu ve Doz Eşdeğeri arasındaki farkı ayırt eder.
14.30-15.20	Biyofizik	Radyasyon Doz ve Birimleri	Dr. Ömer ÇELİK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

5. HAFTA: 08-12 Aralık 2025

08 Aralık 2025 Pazartesi

08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Epigenetik Mekanizmalar	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	DNA’da meydana gelen kalıtsal olan mutasyondan farklı diğer değişiklikleri açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Epigenetik Mekanizmalar	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab	Mutasyon analiz yöntemleri (A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Organizmalarda bilinen ve bilinmeyen mutasyonların taranmasında kullanılan yöntemleri ve temel prensiplerini açıklayabilir.
14.30-15.20				
15.30-16.20				
16.30-17.20				
09 Aralık 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Enzimlerin Genel Özellikleri	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Enzimlerin sınıflandırmasını, genel özelliklerini, yapısını ve etki mekanizmasını açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Enzimlerin Genel Özellikleri	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
10.30-11.20	Kanıt Dayalı Tıp	Kanıt Piramidi: In vitro, In vivo ve Hayvan Çalışmaları	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	Kanıt düzeyi piramidini kavrayabilme ve Klinik karar verme sürecinde, kanıt dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme
11.30-12.20	Kanıt Dayalı Tıp	Kanıt Piramidi: In vitro, In vivo ve Hayvan Çalışmaları	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
10 Aralık 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			
11 Aralık 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinini düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Genlerin yapısı ve etki mekanizmalarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinini düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Enzim Kinetiği	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	Enzimlerin biyolojik sistemlerde katalizör özellikleri, inhibisyonu ve bunların medikal önemini söyler.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Enzim Kinetiği	Dr. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM	
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Ruhsal-Cinsel Gelişim Kuramları	Dr.Gülin ÖZDAMAR	Ruhsal ve cinsel gelişim kuramlarını bilir, Freud ve Erickson gelişim dönemlerini ayırt edebilir.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Ruhsal-Cinsel Gelişim Kuramları	Dr.Gülin ÖZDAMAR	

**12 Aralık 2025 Cuma**

08.30-09.20	MİBU	Steril El Yıkama, Steril Eldiven Giyme (C grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Steril el yıkama, steril eldiven giyme becerisinin temel ilke ve basamaklarını öğrenir. Cerrahi (steril) el yıkama prosedürünü uygular.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	Radyasyon Tespiti ve Dozometreler	Dr. Ömer ÇELİK	Radyosyonun tespitinde kullanılan cihazların özelliklerini bilir ve dozimetreler hakkında genelleme yapar. Ortamda radyasyon varlığını tespit etme yöntemlerini ve dozimetrelerin kullanım alanlarını bilir.
14.30-15.20	Biyofizik	Radyasyon Tespiti ve Dozometreler	Dr. Ömer ÇELİK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

6. HAFTA: 15-19 Aralık 2025**15 Aralık 2025 Pazartesi**

08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	Genlerin yapısı ve etki mekanizmalarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Gen ifadesinin düzenlenmesi, gen regülasyonu	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab	Mutasyon analiz yöntemleri (C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Organizmalarda bilinen ve bilinmeyen mutasyonların taranmasında kullanılan yöntemleri ve temel prensiplerini açıklayabilir.
14.30-15.20				



15.30-16.20		Mutasyon analiz yöntemleri (D grubu)		
16.30-17.20				
16 Aralık 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler (Sınıflandırma, Genel Özellikler)	Dr. İlter İLHAN	Vitaminlerin sınıflandırılması, suda çözünen ve yağda çözünen vitaminlerin temel özellikleri, biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını ve ilişkili eksiklik tablolarını açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Vitaminler (Sınıflandırma, Genel Özellikler)	Dr. İlter İLHAN	
10.30-11.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Vaka Serisi, Vaka Kontrol, Kohort Çalışmalar	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	Kanıt piramidinde yer alan vaka serisi, vaka kontrol ve kohort çalışmaları tanımlayabilme ve Klinik karar verme sürecinde, kanıtı dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme
11.30-12.20	Kanıtı Dayalı Tıp	Vaka Serisi, Vaka Kontrol, Kohort Çalışmalar	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
17 Aralık 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 Aralık 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Genomik İmprinting	Dr.Vehbi Atahan TOĞAY	Epigenetik değişiklikler sonucu meydana gelen DNA baskılanması/damgılanması mekanizmalarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Genomik İmprinting	Dr.Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Suda Çözünen Vitaminler	Dr. İlter İLHAN	Suda çözünen vitaminlerin temel özellikleri, biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını ve ilişkili eksiklik tablolarını açıklar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Suda Çözünen Vitaminler	Dr. İlter İLHAN	
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. Faruk KILIÇ	Kişilik gelişimini ve kişilik bozukluklarını tanımlayabilir.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Kişilik Gelişimi ve Kişilik Bozuklukları	Dr. Faruk KILIÇ	
19 Aralık 2025 Cuma				
08.30-09.20	MİBU	Atıkları Muhafaza (A grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıbbi atıkları türlerine göre ayırır, toplar ve uygun şekilde bertaraf edilmesini sağlar.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Atıkları Muhafaza (B grubu)		
11.30-12.20				



13.30-14.20	Biyofizik	Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser	Dr. Ömer ÇELİK	Radyasyonun biyomoleküller üzerine etkilerini, kanser oluşum mekanizmasını ve korunma yöntemlerini açıklar.
14.30-15.20	Biyofizik	Radyasyonun Biyolojik Etkileri, Korunma Yöntemleri ve Kanser	Dr. Ömer ÇELİK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
7. HAFTA: 22-26 Aralık 2025				
22 Aralık 2025 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Mutasyon ve Mutajenler	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	DNA yapısında hata oluşturan kimyasal, fiziksel ve biyolojik ajanları açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Mutasyon ve Mutajenler	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab	RFLP Tekniği (A grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tekniğin hangi amaçlar ile kullanılabileceğini, tıptaki yerini bilir ve uygulanmasını açıklayabilir.
14.30-15.20				
15.30-16.20		RFLP Tekniği (B grubu)		
16.30-17.20				
23 Aralık 2025 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Yağda Çözünen Vitaminler	Dr. İlter İLHAN	



09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Yağda Çözünen Vitaminler	Dr. İlter İLHAN	Yağda çözünen vitaminlerin temel özellikleri, biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını ve ilişkili eksiklik tablolarını açıklar.
10.30-11.20	Kanıt Dayalı Tıp	Randomize Kontrol Çalışmaları, Meta Analizi	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	Kanıt piramidinde yer alan randomize kontrollü çalışmalar ve meta analizi tanımlayabilme ve Klinik karar verme sürecinde, kanıt dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme
11.30-12.20	Kanıt Dayalı Tıp	Randomize Kontrol Çalışmaları, Meta Analizi	Dr. Adnan KARAİBRAHİMOĞLU	
14.45-17.20	Temel Bilgi Teknolojileri			
24 Aralık 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			
25 Aralık 2025 Perşembe				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	DNA’da oluşan hataları onaran tamir mekanizmalarını açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları	Dr. Pınar ASLAN KOŞAR	
13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Mineraller	Dr.İlter İLHAN	Vücutta fizyolojik öneme sahip makro ve mikro mineralleri açıklar. Makro ve mikro mineralleri ayırt edebilir. Vücuttaki temel fonksiyonlarını tanımlar. Eksikliklerinde karşılaşılabilecek sorunları kavrar.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Mineraller	Dr.İlter İLHAN	
15.30-16.20	Davranış Bilimleri	Bellek ve Öğrenme	Dr.Gözde BACIK YAMAN	Kısa süreli bellek, uzun süreli bellek, öğrenme türlerini tanımlayabilir.
16.30-17.20	Davranış Bilimleri	Bellek ve Öğrenme	Dr.Gözde BACIK YAMAN	
26 Aralık 2025 Cuma				
08.30-09.20	MİBU	Atıkları Muhafaza (C grubu)	Dr. Giray KOLCU Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıbbi atıkları türlerine göre ayırır, toplar ve uygun şekilde bertaraf edilmesini sağlar.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Biyofizik	Radyasyonun Tanı ve Tedavide Kullanımı	Dr. Ömer ÇELİK	Radyodiyagnostik ve Radyoterapi açısından radyasyonun kullanımını açıklar. Faydalı ve zararlı yönlerini listeler.
14.30-15.20	Biyofizik	Radyasyon ve tıbbi görüntüleme yöntemleri (Röntgen, BT, MR, Ultrason, PET/CT)	Dr. Ömer ÇELİK	Görüntüleme tekniklerinde radyasyon kullanımı hakkında genel açıklamalarda bulunur ve Görüntüleme yöntemlerine göre kullanılan radyasyon tipini söyler.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



16.30-17.20

Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati**8. HAFTA: 29 Aralık 2025-02 Ocak 2026****29 Aralık 2025 Pazartesi**

08.30-09.20	Halk Sağlığı	TC Sağlık Hizmetleri Gelişimi	Dr. Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU	Türkiye Cumhuriyeti sağlık hizmetleri tarihini bilir.
09.30-10.20	Halk Sağlığı	Çağdaş Hekimlik Anlayışı	Dr. Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU	Toplum hekimliği hedef, amaç ve ilkelerini anlar.
10.30-11.20	Halk Sağlığı	Önemli Halk Sağlığı Sorunları	Dr. Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU	Halk sağlığında sağlık sorunları kavramını anlar.
11.30-12.20	Halk Sağlığı	Halk Sağlığı Açısından Madde Bağımlılığı	Dr. Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU	Önemli halk sağlığı sorunları etiyolojisi çözüm yolları hakkında düşünme yetisi kazanır.
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab	RFLP Tekniği (C grubu)	Tıbbi Biyoloji Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Tekniğin hangi amaçlar ile kullanılabileceğini, tıptaki yerini bilir ve uygulanmasını açıklayabilir.
14.30-15.20				
15.30-16.20	Tıbbi Biyoloji Lab	RFLP Tekniği (D grubu)		
16.30-17.20				

30 Aralık 2025 Salı

08.30-09.20	Tıbbi Genetik	Genetiğin Gelişimi ve İnsan Genom Projesi	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	Geçmişten günümüze genetiğin gelişimini öğrenir, insan genom projesini güncel yaklaşımlar ile öğrenir.
09.30-10.20	Tıbbi Genetik	Genetiğin Gelişimi ve İnsan Genom Projesi	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	Geçmişten günümüze genetiğin gelişimini öğrenir, insan genom projesini güncel yaklaşımlar ile öğrenir.
10.30-11.20	Halk Sağlığı	Epidemiyolojiye Giriş	Dr. Özgür ÖNAL	Epidemiyoloji tanımını bilir. Araştırma yöntemlerini ve kanıt piramidini bilir.
11.30-12.20	Halk Sağlığı	Epidemiyolojinin Tarihçesi	Dr. Özgür ÖNAL	Halk sağlığı bilimlerinin ve epidemiyolojinin doğuşu ve gelişme aşamalarını açıklar.



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
31 Aralık 2025 Çarşamba	
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
01 Ocak 2026 Perşembe	
RESMÎ TATİL	
02 Ocak 2026 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			
9. HAFTA: 05-09 Ocak 2026				
05 Ocak 2026 Pazartesi				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Halk Sağlığı	Sağlık ve Hastalık Kavramı - 1	Dr. Özgür ÖNAL	Sağlık ve hastalık kavramlarını tanımlar.
11.30-12.20	Halk Sağlığı	Sağlık ve Hastalık Kavramı - 2	Dr. Özgür ÖNAL	Sağlık ve hastalık kavramları arasındaki farklılıkları açıklar.
13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını açıklar. İş sağlığını etkileyen faktörleri tanımlar.
14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
06 Ocak 2026 Salı				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Genetik	Yaşlanma ve Genetik	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	Yaşlanmada genetik faktörlerin etkisini öğrenir.
11.30-12.20	Tıbbi Genetik	Yaşlanma ve Genetik	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	



13.30-14.20	Davranış Bilimleri	Normallik	Dr. Arif DEMİRDAŞ	Normallik ve anormallik arasındaki farkları değerlendirebilir.
14.30-15.20	Davranış Bilimleri	Normallik	Dr. Arif DEMİRDAŞ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
07 Ocak 2026 Çarşamba				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30-10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30-11.20	Tıbbi Genetik	Genetik Polimorfizm ve Önemi	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	Hastaya yaklaşımda genetik yatkınlığın önemini bilir.
11.30-12.20	Tıbbi Genetik	Genetik Polimorfizm ve Önemi	Dr. M. Yusuf TEPEBAŞI	
13.30-14.20	Davranış Bilimleri	Normal Dışı Davranışlar	Dr. Duru KUZUGÜDENLİOĞLU	Normallik ve anormallik arasındaki farkları değerlendirebilir.
14.30-15.20	Davranış Bilimleri	Normal Dışı Davranışlar	Dr. Duru KUZUGÜDENLİOĞLU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
08 Ocak 2026 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	Tarih Metodolojisi ve Tıp Tarihi	Dr.Fuat İNCE	Tıp tarihinin dayandığı kaynakları, bilimsel araştırmalardaki temel aşamaları ve metodolojiyi söyler
11.30-12.20	Tıp Tarihi ve Etik	Tıp Tarihi ve Tıbbın Evrimi	Dr.Fuat İNCE	Tıp, sağlık ve sağlık hizmetleri kavramlarını özetler, tıp tarihinde dönemleri ve tababet anlayışında gelişmeleri açıklar.



13.30-14.20	Tıp Tarihi ve Etik	Eski Uygarlıklarda Sağlık, Hastalık ve Tedavi	Dr. Fuat İNCE	Çin, Hint, Mısır, Mezopotamya, Grek ve Roma tıbbının özelliklerini açıklar, ünlü hekimleri listeler ve günümüz tıbbına katkılarını tanımlar.
14.30-15.20	Tıp Tarihi ve Etik	Eski Uygarlıklarda Sağlık, Hastalık ve Tedavi	Dr. Fuat İNCE	
15.30-16.20	Tıbbi Genetik	Tek Gen Hastalıkları	Dr. Halil ÖZBAŞ	Tek gen hastalıklarını ve kalıtım kalıplarını bilir.
16.30-17.20	Tıbbi Genetik	Tek Gen Hastalıkları	Dr. Halil ÖZBAŞ	
09 Ocak 2026 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			
10. HAFTA: 12-16 Ocak 2026				
12 Ocak 2026 Pazartesi				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı (Saat: 10:00)			
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	
13 Ocak 2026 Salı	
2. KURUL SINAVI (Saat: 10:00) Kurul Sonu Değerlendirme (12:30)	
14 Ocak 2026 Çarşamba	
08.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
15 Ocak 2026 Perşembe	
08.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
16 Ocak 2026 Cuma	
08.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati



Dönem I Kurul 3 Metabolizma ve Hareket-1 (8 hafta, 3 Şubat 2026 – 27 Mart 2026)

	Teorik ders	Uygulama Dersi	Seminer	Sosyal Sorumluluk Dersi
Metabolizma ve Hareket-1	88 saat	26 saat	2 saat	6 saat

Kurul Amaç ve öğrenme hedefleri:

- İslam kültür ve medeniyetinde tababeti tanımlar, ünlü hekimleri listeler ve Müslümanların günümüz tıbbına katkılarını tanımlar.
- Avrupa'nın karanlık çağındaki olumsuz tıp anlayışını, bunun nasıl değiştiğini özetler, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler, Avrupa'daki ilk tıp okullarına örnek verir.
- Mikrobun keşfinden X-Işının keşfine XIX. yüzyıl tıbbındaki önemli gelişmeleri açıklar, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler. Tıpta X-Işının teşhis ve tedavide kullanımından psikanalizin keşfine XX. yüzyıl tıbbının önemli özelliklerini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
- Yaşam bulgularını ölçebilir.
- İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını açıklar. İş sağlığını etkileyen faktörleri tanımlar. Sağlık çalışanları için iş sağlığı ve güvenliğinin önemini açıklar.
- İş sağlığını etkileyen fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlar. Güvenli çalışma ortamı için gerekli olan düzeni ve temizlik kurallarını açıklar.
- Laboratuvar ortamında güvenli çalışmaya yönelik kuralları açıklar ve uygular.
- Hücre bölünmesi çeşitlerini ve mekanizmasını bilir. Hücre döngüsünün mekanizmasını, kontrolünü ve hastalıklarla ilişkisini bilir. Hücre içi ve hücreler arası sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yolları bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
- Kanserin oluşumu ve ilerlemesindeki moleküler mekanizmayı bilir. Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımlarını öğrenir ve mekanizmalarını bilir. Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.
- Glikojen sentezinin ve yıkılımının gerçekleştiği metabolik durumları, bunu kontrol eden ve etkileyen hormonları açıklar. Glikojen depo hastalıklarını, nedenlerini açıklar ve klinik yansımalarını tanımlar.
- Glikolizin evrelerini, kontrol noktalarını ve hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar. Trikarboksilik asit siklusunun temel amacı, gerçekleştiği dokular ve organel ve kontrol basamaklarını etkileyen faktörleri ile açıklar. ETZ'nin vücutta temel amacını,



gerçekleştiği dokular ve organeli ve komponentlerini açıklamak. Elde ettiğimiz enerji ve kaynaklarını açıklar.

- Pentoz fosfat yolunun hangi doku ve organelde ne amaçla gerçekleştiğini açıklar. Yolağın kontrol noktası, bu basamağı etkileyen faktörleri ve yolağın çıktılarını açıklar.
- Glukoz dışı fizyolojik öneme sahip heksozların metabolizmasını, ilişkili metabolik yolak bozuklarını ve medikal önemini açıklar.
- Glikozaminoglikanların ve glikoproteinlerin temel yapısı, fizyolojik öneme sahip glikozaminoglikanlar ve dokulara göre dağılımını açıklar. Tıpta kullanım alanlarını söyler.
- Karbonhidrat metabolizmasının temel yolaklarının hangi metabolik durumda hangi hormonların kontrolünde aktive ve inhibe olduğunu ve normoglisemi sağlamak için vücutta hangi düzenlemelerin gerçekleştiğini açıklar.
- Anatominin bilimsel tanımını kavrar, tıp eğitimindeki önemini belirtir ve anatomi tarihini özetler. İnsan vücuduna ait oluşumları tanımlarken anatomik terminolojiyi genel hatlarıyla öğrenir.
- Kemiklerin ve eklemlerin morfolojik yapısı, gelişimi hakkında bilgi verir. Üst ve alt ekstremitte kemikleri ve eklemlerini ve üzerindeki oluşumları açıklar.
- Genel anatomi hakkında öğrenilenleri laboratuvarda açıklar. Kemiklerin ve eklemlerin özelliklerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
- Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir. Kolorimetrik analiz prensiplerini açıklar, kolorimetreyi doğru şekilde kullanır ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder. Bu hedef, öğrencinin spektrofotometrik ölçüm temellerini öğrenmesini ve laboratuvar pratiğinde kolorimetre ile kantitatif analiz yapma becerisini kazanmasını sağlar.
- İdrarda karbonhidratların varlığını saptamaya yönelik Benedict ve/veya Fehling gibi tanıtıcı reaksiyonların prensiplerini açıklar ve bu testleri kullanarak idrar örneğinde karbonhidrat varlığını değerlendirir.
- Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir.
- Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir.
- Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir. Karyotip düzenini ve temel prensiplerini bilir ve kromozomların şekil, büyüklük ve bantlanma gibi özelliklerini açıklayabilir.



3. KURUL: METABOLİZMA VE HAREKET 1

DERS PROGRAMI (02 Şubat 2026-27 Mart 2026)

Tarih ve Saat	Ders Adı	Ders Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
1. HAFTA: 02-06 Şubat 2026				
02 Şubat 2026 Pazartesi				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Lab / Tıbbi Biyokimya Lab	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, D grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir.
09.30-10.20		Kolorimetre ve Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		Tıbbi Biyokimya: Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir. Kolorimetrik analiz prensiplerini açıklar, kolorimetreyi doğru şekilde kullanır ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder. Bu hedef, öğrencinin spektrofotometrik ölçüm temellerini öğrenmesini ve laboratuvar pratiğinde kolorimetre ile kantitatif analiz yapma becerisini kazanmasını sağlar.
10.30-11.20		Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, C grubu)		
11.30-12.20		Kolorimetre ve Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		
13.30-14.20	Anatomi	Anatomiye Giriş	Dr. Soner ALBAY	Anatominin bilimsel tanımını kavrar, tıp eğitimindeki önemini belirtir ve anatomi tarihini özetler.
14.30-15.20	Anatomi	Anatominin Genel Terminolojisi	Dr. Soner ALBAY	İnsan vücuduna ait oluşumları tanımlarken anatomik terminolojiyi genel hatlarıyla öğrenir.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
03 Şubat 2026 Salı				
08.30-09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi	Dr. Duygu KUMBUL	Karbonhidratların sindirim ve emilim aşamalarını ve görevli enzimleri ve eksikliklerinde karşılaşılan klinik tabloları açıklar.
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Döngüsü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre döngüsünün mekanizmasını, kontrolünü ve hastalıklarla ilişkisini bilir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Döngüsü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
13.30-14.20	Anatomi	Sisteme Giriş	Dr. İhsan HIZ	İnsan anatomisinin sistemlerinin çeşitleri, işleyişi ve genel özelliklerini açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Sisteme Giriş	Dr. İhsan HIZ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
04 Şubat 2026 Çarşamba				
08.30-09.20	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.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (B grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	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		Ateş ölçme, nabız ve solunum sayısı (D grubu)		
16.30-17.20				

**05 Şubat 2026 Perşembe**

08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Glikoliz	Dr. Duygu KUMBUL	Glikolizin evrelerini, kontrol noktalarını ve hangi doku ve organelde gerçekleştiğini açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Glikoliz	Dr. Duygu KUMBUL	
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Hücre bölünmesi çeşitlerini ve mekanizmasını bilir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	
13.30-14.20	Tıp Tarihi ve Etik	İslam Tıbbı	Dr. Fuat İNCE	İslam kültür ve medeniyetinde tababeti tanımlar, ünlü hekimleri listeler. Müslümanların günümüz tıbbına katkılarını tanımlar.
14.30-15.20	Tıp Tarihi ve Etik	Avrupa Tıbbı ve gelişimi	Dr. Fuat İNCE	Avrupa'nın karanlık çağındaki olumsuz tıp anlayışını, bunun nasıl değiştiğini özetler, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını listeler, Avrupa'daki ilk tıp okullarına örnek verir.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

06 Şubat 2026 Cuma

08.30-09.20	Anatomi Lab	Anatomiye Giriş (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Genel anatomi hakkında öğrenilenleri laboratuvarıda açıklar.
09.30-10.20				
10.30-11.20				
11.30-12.20		Anatomiye Giriş (C ve D Grubu)		
13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi ve Amacı	Dr. Giray KOLCU	Sağlık çalışanları için iş sağlığı ve güvenliğinin önemini açıklar



14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Önemi ve Amacı	Dr. Giray KOLCU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
2. HAFTA: 09-13 Şubat 2026				
09 Şubat 2026 Pazartesi				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, B grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: Mitoz bölünmenin safhalarını detaylı olarak bilir ve mikroskop altında tanıyabilir.
09.30-10.20		Kolorimetre ve Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		Tıbbi Biyokimya: Işık şiddetinden faydalanılarak yapılan ölçümleri öğrenir. Kolorimetrik analiz prensiplerini açıklar, kolorimetreyi doğru şekilde kullanır ve trinder metodu ile salisilat düzeyini hesap eder. Bu hedef, öğrencinin spektrofotometrik ölçüm temellerini öğrenmesini ve laboratuvar pratiğinde kolorimetre ile kantitatif analiz yapma becerisini kazanmasını sağlar.
10.30-11.20		Mitoz Bölünme (Tıbbi Biyoloji, A grubu)		
11.30-12.20		Kolorimetre ve Salisilat Tayini (Tıbbi Biyokimya, B grubu)		
13.30-14.20	Anatomi	Kemikler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Kemiklerin morfolojik yapısı, gelişimi hakkında bilgi verir, kemiklerin çeşitlerini ve kemikleşmeyi anatomik sınıflandırmaya göre açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Kemikler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Kenan ÖZTÜRK	
15.30-16.20	Seminer	Bağımlılıkla Mücadele	Dr. Mustafa SAYGIN	
16.30-17.20				
10 Şubat 2026 Salı				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Ölümü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre ölümü çeşitlerini, farklılıklarını, mekanizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.



09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre Ölümü	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre ölümü çeşitlerini, farklılıklarını, mekanizmasını bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
10.30-11.20	Tıbbi Biyokimya	Trikarboksilik asit siklusu	Dr. Duygu KUMBUL	Trikarboksilik asit siklusunun temel amacı, gerçekleştiği dokular ve organel, ve kontrol basamaklarını etkileyen faktörleri ile açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyokimya	Trikarboksilik asit siklusu	Dr. Duygu KUMBUL	
13.30-14.20	Anatomi	Eklemler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Eklemlerin genel yapısı hakkında bilgi verir, insan vücudundaki eklem çeşitlerini anatomik ve fonksiyonel sınıflandırmaya göre açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Eklemler Hakkında Genel Bilgi, gelişimi ve sınıflandırılması	Dr. Yadigar KASTAMONİ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11 Şubat 2026 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			
12 Şubat 2026 Perşembe				
08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Elektron Transport Zinciri	Dr. Duygu KUMBUL	ETZ’nin vücutta temel amacını, gerçekleştiği dokular ve organeli ve komponentlerini açıklamak. Elde ettiğimiz enerji ve kaynaklarını açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Elektron Transport Zinciri	Dr. Duygu KUMBUL	
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik Retikulum Stresi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Endoplazmik retikulum stresinin nedenlerini, kontrolünü bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Endoplazmik Retikulum Stresi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
13.30-14.20	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.
14.30-15.20	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.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
13 Şubat 2026 Cuma				
08.30-09.20	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		Kemiklere ve Eklemlere Giriş (C ve D grubu)		
11.30-12.20				



13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Kazası & Meslek Hastalığı	Dr. Giray KOLCU	İş sağlığını etkileyen fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlar.
14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Kazası & Meslek Hastalığı	Dr. Giray KOLCU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

3. HAFTA: 16-20 Şubat 2026

16 Şubat 2026 Pazartesi

08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, D grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Tıbbi Biyokimya: İdrarda karbonhidratların varlığını saptamaya yönelik Benedict ve/veya Fehling gibi tanıtıcı reaksiyonların prensiplerini açıklar ve bu testleri kullanarak idrar örneğinde karbonhidrat varlığını değerlendirir.
09.30-10.20		İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		
10.30-11.20		Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, C grubu)		
11.30-12.20		İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		

13.30-14.20	Anatomi	Üst Ekstremité Kemikleri-1	Dr. Soner ALBAY	Üst ekstremité kemiklerinden kavşak kemikleri (scapula ve clavicula) ve humerus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Üst Ekstremité Kemikleri-1	Dr. Soner ALBAY	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

17 Şubat 2026 Salı



08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücrelerarası sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yolları bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Hücrelerarası Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücrelerarası sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yolları bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
10.30-11.20	Tıbbi Biyokimya	Glikojen sentezi ve hormonal kontrolü	Dr. Duygu KUMBUL	Glikojen sentezinin gerçekleştiği dokular ve temel amacını ve bunu kontrol eden hormonları açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyokimya	Glikojen sentezi ve hormonal kontrolü	Dr. Duygu KUMBUL	
13.30-14.20	Anatomi	Üst Ekstremité Kemikleri-2	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Üst ekstremité kemiklerinden radius, ulna ve ossa manus kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Üst Ekstremité Kemikleri-2	Dr. Kenan ÖZTÜRK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
18 Şubat 2026 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			
19 Şubat 2026 Perşembe				
08.30-09.20	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.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Glikojen Yıkımı ve Glikojen Depo Hastalıkları	Dr. Duygu KUMBUL	
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre İçi Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hücre içi sinyal iletimini sağlayan molekülleri, mekanizmayı, yolakları bilir ve hastalıklarla ilişkilendirir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Hücre İçi Sinyal İletimi	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
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			
20 Şubat 2026 Cuma				
08.30-09.20	Anatomi Lab	Üst Ekstremitte Kemikleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremitte kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Üst Ekstremitte Kemikleri (C ve D grubu)		
11.30-12.20				



13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Genel Kurallar & Güvenlik Kültürü	Dr. Giray KOLCU	Sağlık ortamlarında güvenlik kültürü kavramını açıklar.
14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Genel Kurallar & Güvenlik Kültürü	Dr. Giray KOLCU	Sağlık ortamlarında güvenlik kültürü kavramını açıklar.
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

4. HAFTA: 23 Şubat-27 Şubat 2026

23 Şubat 2026 Pazartesi

08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, B grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Duygu KUMBUL	Tıbbi Biyoloji: Deney hayvanlarının hangileri olduğunu, özelliklerini bilir ve deney hayvanları ile bilimsel çalışma yapmanın temel prensiplerini açıklayabilir. Tıbbi Biyokimya: İdrarda karbonhidratların varlığını saptamaya yönelik Benedict ve/veya Fehling gibi tanıtıcı reaksiyonların prensiplerini açıklar ve bu testleri kullanarak idrar örneğinde karbonhidrat varlığını değerlendirir.
09.30-10.20		İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, A grubu)		
10.30-11.20		Deney Hayvanlarının Tanıtımı ve Uygulamaları (Tıbbi Biyoloji, A grubu)		
11.30-12.20		İdrarda Karbonhidrat Tanıtıcı Reaksiyonlar (Tıbbi Biyokimya, B grubu)		

13.30-14.20	Anatomi	Üst Ekstremit Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Üst ekstremit eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30-15.20	Anatomi	Üst Ekstremit Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

24 Şubat 2026 Salı



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	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
25 Şubat 2026 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			
26 Şubat 2026 Perşembe				
08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
10.30-11.20	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 açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyokimya	Pentoz Fosfat Yolu	Dr. Duygu KUMBUL	
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			
27 Şubat 2026 Cuma				
08.30-09.20	Anatomi Lab	Üst Ekstremit Eklemleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Üst ekstremit eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Üst Ekstremit Eklemleri (C ve D grubu)		
11.30-12.20				



13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Yeri Temizliği ve Düzeni	Dr. Giray KOLCU	Güvenli çalışma ortamı için gerekli olan düzeni ve temizlik kurallarını açıklar.
14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	İş Yeri Temizliği ve Düzeni	Dr. Giray KOLCU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

5. HAFTA: 02-06 Mart 2026

02 Mart 2026 Pazartesi

08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Lab.	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (D grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
09.30-10.20				
10.30-11.20		Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (C grubu)		
11.30-12.20				

13.30-14.20	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Yadiğar KASTAMONİ	Alt ekstremitte kemiklerinden os coxae ve femur kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-1	Dr. Yadiğar KASTAMONİ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

03 Mart 2026 Salı

08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Glukoneogenez	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoneogenezin temel amacını, hangi dokuda gerçekleştiğini ve çıktısını açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Glukoneogenez	Dr. Duygu KUMBUL	



10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Kanserdeki klasik ve yeni tedavi yaklaşımları öğrenir ve mekanizmalarını bilir.
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
13.30-14.20	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Alt ekstremitte kemiklerinden tibia, fibula ve ossa pedis kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30-15.20	Anatomi	Alt Ekstremitte Kemikleri-2	Dr. Yadigar KASTAMONİ	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
04 Mart 2026 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			

**05 Mart 2026 Perşembe**

08.30-09.20	Tıbbi Biyokimya	Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları	Dr. Duygu KUMBUL	Glukoz dışı fizyolojik öneme sahip heksozların metabolizması, ilişkili metabolik yolak bozuklarını ve medikal önemini açıklar.
09.30-10.20	Tıbbi Biyokimya	Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları	Dr. Duygu KUMBUL	
10.30-11.20	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	Tıbbi Biyoloji	Bakteri ve Virüs Genetiği, Virüsler ve Kanser	Dr. Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30-14.20	Tıbbi Biyoloji Lab.	Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (B grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kromozomların laboratuvar ortamında incelenmek üzere nasıl elde edileceğini bilir.
14.30-15.20				
15.30-16.20		Kromozomların Sitogenetik Yöntemlerle Eldesi (A grubu)		
16.30-17.20				

06 Mart 2026 Cuma

08.30-09.20	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		Alt Ekstremitte Kemikleri (C ve D grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Ergonomi	Dr. Giray KOLCU	Sağlık alanında ergonomi kavramını tanımlar ve uygular.
14.30-15.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Ergonomi	Dr. Giray KOLCU	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



6. HAFTA: 09-13 Mart 2026

09 Mart 2026 Pazartesi

08.30-09.20	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				
11.30-12.20				
13.30-14.20	Anatomi	Alt Ekstremit Eklemleri	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Alt ekstremit eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30-15.20	Anatomi	Alt Ekstremit Eklemleri	Dr. Kenan ÖZTÜRK	
15.30-16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

10 Mart 2026 Salı

08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	Hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan klasik ve yeni moleküler gen teknoloji yöntemlerini bilir.
09.30-10.20	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
10.30-11.20	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	
11.30-12.20	Tıbbi Biyoloji	Moleküler Tekniklerin Esasları ve Tıpta Kullanımı	Dr. Nilgün GÜRBÜZ	



13.30-14.20	Tıbbi Biyokimya	Glikozaminoglikanlar	Dr. Duygu KUMBUL	Glikozaminoglikanların temel yapısı, fizyolojik öneme sahip glikozaminoglikanlar ve dokulara göre dağılımını açıklar. Tıpta kullanım alanlarını söyler.
14.30-15.20	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	Dr. Duygu KUMBUL	Glikoproteinlerin temel yapısı, içeriklerine göre fonksiyonları ve vücutta dağılımı söyler. Fizyolojik öneme sahip glikoproteinleri sayar.
15.30-16.20	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	Dr. Duygu KUMBUL	
16.30-17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
11 Mart 2026 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			
12 Mart 2026 Perşembe				
08.30-09.20	Anatomi Lab	Alt Ekstremit Eklemleri (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Alt ekstremit eklemlerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30-10.20				



10.30-11.20		Alt Ekstremit Eklemleri (C ve D Grubu)		
11.30-12.20				
13.30-14.20	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				
16.30-17.20				
13 Mart 2026 Cuma				
08.30-17.20	Beyaz Önlük Giyme Töreni ve 14 Mart Tıp Bayramı Etkinlikleri			
7. HAFTA: 16-20 Mart 2026				
16 Mart 2026 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			
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			
17 Mart 2026 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			
13.30-14.20	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			
18 Mart 2026 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			
19 Mart 2026 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			



13.30-17.20	RESMİ TATİL			
20 Mart 2026 Cuma				
RESMİ TATİL				
8. HAFTA: 23-27 Mart 2026				
23 Mart 2026 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			
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			
24 Mart 2026 Salı				
08.30-09.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Laboratuvar Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	Laboratuvar ortamında güvenli çalışmaya yönelik kuralları açıklar ve uygular.
09.30-10.20	İş Sağlığı ve Güvenliği	Laboratuvar Güvenliği	Dr. Giray KOLCU	
10.30-11.20	Tıbbi Biyokimya	Kan Şekerinin Regülasyonu	Dr. Duygu KUMBUL	Karbonhidrat metabolizmasının temel yollarının hangi metabolik durumda hangi hormonların kontrolünde aktive ve inhibe olduğunu ve normoglisemi sağlamak için vücutta hangi düzenlemelerin gerçekleştiğini açıklar.
11.30-12.20	Tıbbi Biyokimya	Kan Şekerinin Regülasyonu	Dr. Duygu KUMBUL	



13.30-14.20	Anatomi Pratik Sınavı (Saat: 13:30)			
14.30-15.20				
15.30-16.20				
16.30-17.20				
25 Mart 2026 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			
26 Mart 2026 Perşembe				
3. KURUL SINAVI (Saat 10.00) Kurul Sonu Değerlendirme (Saat: 12.15)				
27 Mart 2026 Cuma				



08.30-09.20	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı (Saat: 10:00)
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	



Dönem I Kurul 4 Metabolizma ve Hareket-2 (10 hafta, 31 Mart 2026 - 30 Mayıs 2025)

	Teorik ders	Uygulama Dersi	Seminer	Sosyal Sorumluluk Dersi
Metabolizma ve Hareket-2	80 saat	26 saat	2 saat	6 saat

Kurul Amaç ve öğrenme hedefleri:

- Selçuklular ve Osmanlılarda tıbbı verilen önemi, darüşşifaları ve tıp eğitimini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler. Türk tıbbının Batı'ya açılma ve modernleşme sürecini özetler, ilk modern Türk tıp okullarını ve eğitimini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
- İstiklal Harbi'nde sunulan sağlık hizmetlerini açıklar, Cumhuriyetin ilk yıllarında sağlık alanında yapılan çalışmaları yorumlar, tıp eğitimini özetler, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
- Karşılaştığı her olguda gerekli durumlarda TYD basamaklarını sayabilir, uygun hastayı seçip TYD kararı verebilir.
- Kromozom sayısı ve yapısı mutasyonlarını ve oluşum mekanizmalarını bilir. Tek gen hastalıklarına neden olan genlerin nesiller arası geçişini bilir.
- Proteinlerin sindiriminin nerede başlayıp, nerede bittiğini açıklar. Hangi basamaklarda hangi enzimlerin işlev gördüğünü söyler. Bu enzimlerde eksiklik olduğunda gerçekleşebilecek sorunları sayar. Amino asitlerin metabolizmasını, bu yolağın gerçekleştiği dokuları ve organelleri söyler. Metabolik yolda görevli enzimleri ve hangi koşullarda aktivitelerinin arttığını ya da baskılandığını açıklar.
- Vücutta ürenin oluştuğu doku ve organelleri ve döngünün kontrol enzimi ve etkileyen faktörleri açıklar. Döngü enzimlerinde eksiklik olduğu takdirde oluşabilecek klinik tablo ve semptomları açıklar. Amonyak metabolizmasını ve hiperamonyemisinin medikal önemini, kalıtsal ve kazanılmış hiperamonyemi nedenleri ve klinik sonuçlarını açıklar.
- İnsan vücudunda sentezlenen amino asitleri ve kaynaklarını açıklar. Amino asit metabolizma hastalıklarından en sık görülen hastalıkları, ilişkili enzim eksikliklerini sayabilir. Bu hastalıklara özgü klinik verileri ve tanı yöntemini açıklar. Amino asitlerin karbon iskeletinin vücutta hangi amaçla kullanıldığını, özgün karbon iskeletinden elde edilebilen amino asitleri sıralar.
- Lipidlerin sindiriminin nerede başladığını, görev alan enzimleri, elde edilen ürünleri ve ürünlerin barsaklardan emilim şeklini açıklar. Yağ asidi yıkımının kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar. Yağ asidi



biyosentezinde kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar.

- Triaçilgliserol, fosfolipid, glikolipid biyosentezinin sentez basamaklarını ve yer alan molekülleri bilir. Kolesterol biyosentezinde kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar. Lipoprotein ve apolipoprotein çeşitleri, içerikleri, görevlerini ve lipoprotein metabolizmasındaki rollerini açıklar. Lipid depo hastalıklarını, nedenlerini açıklar ve klinik yansımalarını yorumlar.
- İnsan vücudunda proteinler, yağlar, karbonhidratlar, lipidler ve nükleik asitlerin sentez ve yıkımındaki kesişim noktalarını açıklar.
- Embriyolojik olaylara giriş ve terminolojiyi öğrenir. Erkek genital sisteminde giriş ve spermatogenezisi öğrenir. Dişi genital sistemine giriş ve oogenezi öğrenir.
- Fertilizasyon prosesinde gerçekleşen embriyolojik olayları öğrenir.
- Monozigotik, dizigotik ve diğer çoğul gebeliklerin nasıl gerçekleştiğini öğrenir.
- Temel iletişim modellerini ve öğelerini açıklar. Empati kurar; hasta merkezli yaklaşım geliştirir. Etkin dinleme tekniklerini uygular. Tıbbi görüşmeyi yapılandırır.
- Ekip içindeki rol ve sorumluluklarını açıklar. Diğer sağlık meslek gruplarıyla etkili iletişim kurar.
- Columna vertebralis'i bölümlere ayırır, columna vertebralis'i oluşturan vertebralar üzerindeki oluşumları anlatır. Columna vertebralis eklemlerinin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
- Costae ve sternum kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar. Thorax eklemlerinin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
- Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemikleri ve üzerindeki oluşumları açıklar.
- Yüz iskeletini yapan kemikleri ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar. Kafa iskeletinin içten ve dıştan görünüşünü ve üzerindeki oluşumları açıklar.
- Cranium eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler. Temporomandibular eklemi, tipini, fonksiyonunu ve ligamentlerini açıklar.
- "Columna vertebralis, thorax, neurocranium, viscerocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar."



- Kafa iskeletinin içten ve dıştan görünüşünü ve üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar. Cranium eklemleri ve temporomandibular eklemi maket ve kadavra üzerinden açıklar.
- Biyokimyasal analizler için kullanılan farklı tüplerin ve antikoagülanların türlerini açıklar, her birinin kullanım amacını ve hangi parametrelerin ölçümünde tercih edildiğini açıklar. Eritrosit paketi ve hemolizat hazırlama yöntemini açıklar, eritrositlerin santrifüj ile ayrılmasını sağlar ve hemoliz işlemi gerçekleştirerek elde edilen hemolizatın biyokimyasal analizlerde kullanımını açıklar.
- Kromozomları mikroskop altında tanıyabilir.



4. KURUL: METABOLİZMA VE HAREKET 2

DERS PROGRAMI (30 Mart 2026-05 Haziran 2026)

Tarih ve Saat	Ders Adı	Ders Başlığı	Öğretim Üyesi	Öğrenim Hedefi
1. HAFTA: 30 Mart - 03 Nisan 2026				
30 Mart 2026 Pazartesi				
08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (1, 2, 3. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, D grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Tıbbi Biyoloji: 1, 2 ve 3. kromozomları mikroskop altında tanıyabilir. Tıbbi Biyokimya: Öğrenci, biyokimyasal analizler için kullanılan farklı tüplerin ve antikoagülanların türlerini açıklar, her birinin kullanım amacını ve hangi parametrelerin ölçümünde tercih edildiğini açıklar.
09.30 - 10.20		Biyokimyasal Parametrelerin Ölçümünde Kullanılan Tüpler ve Antikoagülanlar (Tıbbi Biyokimya, C grubu)		
10.30 - 11.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (1, 2, 3. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, C grubu)		
11.30 - 12.20		Biyokimyasal Parametrelerin Ölçümünde Kullanılan Tüpler ve Antikoagülanlar (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		
13.30 - 14.20	Anatomi	Columna Vertebralis Kemikleri, Omurgaya Genel Yaklaşım	Dr. Soner ALBAY	Columna vertebralis'i bölümlere ayırır, columna vertebralis'i oluşturan vertebralar üzerindeki oluşumları anlatır.
14.30 - 15.20	Anatomi	Columna Vertebralis Kemikleri, Omurgaya Genel Yaklaşım	Dr. Soner ALBAY	



15.30 - 16.20	Anatomi	Columna Vertebralis Kemikleri, Omurgaya Genel Yaklaşım	Dr. Soner ALBAY	
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
31 Mart 2026 Salı				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin sindirimi ve emilimi	Dr. Duygu KUMBUL	Proteinlerin sindiriminin nerede başlayıp, nerede bittiğini açıklar. Hangi basamaklarda hangi enzimlerin işlev gördüğünü söyler. Bu enzimlerde eksiklik olduğunda gerçekleşebilecek sorunları sayar.
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerin Metabolizması	Dr. Duygu KUMBUL	Amino asitlerin metabolizmasını, bu yolağın gerçekleştiği dokuları ve organelleri söyler. Metabolik yolakta görevli enzimleri ve hangi koşullarda aktivitelerinin arttığını ya da baskılandığını açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerin Metabolizması	Dr. Duygu KUMBUL	
13.30 - 14.20	Tıp Tarihi ve Etik	Selçuklular ve Osmanlılar Döneminde TürkTıbbı	Dr. Fuat İNCE	Selçuklular ve Osmanlılarda tıba verilen önemi, darüşşifaları ve tıp eğitimini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
14.30 - 15.20	Tıp Tarihi ve Etik	Modern Türk Tıbbının Doğuşu ve İlk Türk Tıp Okulları	Dr. Fuat İNCE	Türk tıbbının Batı'ya açılma ve modernleşme sürecini özetler, ilk modern Türk tıp okullarını ve eğitimini yorumlar, ünlü hekimleri ve tıba katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloji	Embriyolojiye Giriş	Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK	Embriyolojik olaylara giriş ve terminolojiyi öğrenir.



16.30 - 17.20	Histoloji ve Embriyoloji	Erkek genital sistemine giriş ve spermatogenezis	Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK	Erkek genital sisteminde giriş ve spermatogenezisi öğrenir.
---------------------	-----------------------------	---	----------------------------	--

01 Nisan 2026 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 Nisan 2026 Perşembe



08.30 - 09.20	Biyokimya	Üre Döngüsü	Dr. Duygu KUMBUL	Vücutta ürenin olduğu doku ve organelleri ve döngünün kontrol enzimi ve etkileyen faktörleri açıklar. Döngü enzimlerinde eksiklik olduğu taktirde oluşabilecek klinik tablo ve semptomları açıklar.
09.30 - 10.20	Biyokimya	Amonyak Metabolizması	Dr. Duygu KUMBUL	Amonyak metabolizmasını ve hiperamonyeminin medikal önemini, kalıtsal ve kazanılmış hiperamonyemi nedenleri ve klinik sonuçlarını açıklar.
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Sayısal Kromozom Anomalileri	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	Kromozom sayısı mutasyonlarını ve oluşum mekanizmalarını açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Sayısal Kromozom Anomalileri	Dr. Dilek AŞCI ÇELİK	
13.30 - 14.20	İletişim Becerileri	İletişim ile ilgili Temel Kavramlar	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Temel iletişim modellerini ve öğelerini açıklar.
14.30 - 15.20	İletişim Becerileri	İletişim ile ilgili Temel Kavramlar	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	
15.30 - 16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
03 Nisan 2026 Cuma				
08.30 - 09.20	Anatomi Lab	Columna vertebralis Kemikleri ve Eklemleri (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Columna vertebralis kemikleri, üzerindeki oluşumları ve columna vertebralis eklemlerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.



09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20		Columna vertebralis Kemikleri ve Eklemleri (A ve B Grubu)		
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			
2. HAFTA: 06-10 Nisan 2026				
06 Nisan 2026 Pazartesi				
08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab.	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (1, 2, 3. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Biyokimyasal Parametrelerin Ölçümünde Kullanılan Tüpler ve Antikoagülanlar (Tıbbi Biyokimya, A grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Tıbbi Biyoloji: 1, 2 ve 3. kromozomları mikroskop altında tanıyabilir. Tıbbi Biyokimya: Öğrenci, biyokimyasal analizler için kullanılan farklı tüplerin ve antikoagülanların türlerini açıklar, her birinin kullanım amacını ve
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya Lab.			



10.30 - 11.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (1, 2, 3. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, A grubu) Biyokimyasal Parametrelerin Ölçümünde Kullanılan Tüpler ve Antikoagülanlar (Tıbbi Biyokimya, B grubu)		hangi parametrelerin ölçümünde tercih edildiğini açıklar.
11.30 - 12.20				
13.30 - 14.20	Anatomi	Columna Vertebralis Eklemleri	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Columna vertebralis eklemlerinin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30 - 15.20	Anatomi	Columna Vertebralis Eklemleri	Dr. Yadigar KASTAMONİ	
15.30 - 16.20	Anatomi	Thorax Kemikleri	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Costae ve sternum kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
07 Nisan 2026 Salı				
08.30 - 09.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü ile birlikte yürütebileceği sosyal sorumluluk projeleri, eğitim seminerleri, saha çalışmaları ve diğer etkinliklere hakim olur
09.30 - 10.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	
10.30 - 11.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	
11.30 - 12.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	



13.30 - 14.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü ile birlikte yürütebileceği sosyal sorumluluk projeleri, eğitim seminerleri, saha çalışmaları ve diğer etkinliklere hakim olur
14.30 - 15.20	Sosyal Sorumluluk Dersi	Toplumsal işbirliği	Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü	
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloji	Dişi genital sistemine giriş ve oogenezis	Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK	Dişi genital sistemine giriş ve oogenezisi öğrenir.
16.30 - 17.20	Histoloji ve Embriyoloji	Fertilizasyon	Dr. Meral ÖNCÜ	Fertilizasyon prosesinde gerçekleşen embriyolojik olayları öğrenir.
08 Nisan 2026 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 Nisan 2026 Perşembe				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasit Metabolizma Hastalıkları	Dr. Duygu KUMBUL	Amino asit metabolizma hastalıklarından en sık görülen hastalıkları, ilişkili enzim eksikliklerini sayabilir. Bu hastalıklara özgü klinik verileri ve tanı yöntemini açıklar.
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasit Biyosentezi	Dr. Duygu KUMBUL	İnsan vücudunda sentezlenen amino asitleri ve kaynaklarını açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerin Karbon İskeletinin Akibeti	Dr. Duygu KUMBUL	Amino asitlerin karbon iskeletinin vücutta hangi amaçla kullanıldığını, özgün karbon iskeletinden elde edilebilen amino asitleri sıralar.
13.30 - 14.20	İletişim Becerileri	Empati	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Empati kurar; hasta merkezli yaklaşım geliştirir.
14.30 - 15.20	İletişim Becerileri	Empati	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	



15.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
- 16.20				
16.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
- 17.20				
10 Nisan 2026 Cuma				
08.30	Anatomi Lab	Toraks Kemikleri ve Eklemleri (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Thorax kemiklerinin üzerindeki oluşumları ve thorax eklemlerini maket ve kadavra üzerinden açıklar.
- 09.20				
09.30				
- 10.20				
10.30		Toraks Kemikleri ve Eklemleri (A ve B Grubu)		
- 11.20				
11.30				
- 12.20				
13.30	Seminer	Bağımlılıkla Mücadele	Dr. Mustafa SAYGIN	
- 14.20				
14.30				
- 15.20				
13.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
- 14.20				
14.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
- 15.20				



3. HAFTA: 13-17 Nisan 2026

13 Nisan 2026 Pazartesi

08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (13, 14, 15 Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, D grubu) Eritrosit Paketi ve Hemolizat Hazırlanması (Tıbbi Biyokimya, C grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Tıbbi Biyoloji: 13, 14, 15 kromozomları mikroskop altında tanıyabilir. Tıbbi Biyokimya: Öğrenci, eritrosit paketi ve hemolizat hazırlama yöntemini açıklar, eritrositlerin santrifüj ile ayrılmasını sağlar ve hemoliz işlemi gerçekleştirilerek elde edilen hemolizatın biyokimyasal analizlerde kullanımını açıklar.
09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (13, 14, 15 Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, C grubu) Eritrosit Paketi ve Hemolizat Hazırlanması (Tıbbi Biyokimya, D grubu)		
11.30 - 12.20				

13.30 - 14.20	Anatomi	Toraks Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	Thorax eklemlerinin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler.
14.30 - 15.20	Anatomi	Toraks Eklemleri	Dr. İhsan HIZ	
15.30 - 16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

14 Nisan 2026 Salı



08.30 -	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.20				
09.30 -	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerden oluşan ürünler	Dr. Duygu KUMBUL	Vücutta fizyolojik öneme sahip olan biyolojik aminler ve poliaminleri ve kaynaklandıkları amino asitleri sayar. Amino asitlerin yapısına girdiği fizyolojik öneme sahip molekülleri açıklar.
10.20				
10.30 -	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerden oluşan ürünler	Dr. Duygu KUMBUL	
11.20				
11.30 -	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin sindirimi ve emilimi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Lipidlerin sindiriminin nerede başladığını, görev alan enzimleri, elde edilen ürünleri ve ürünlerin barsaklardan emilim şeklini açıklar.
12.20				
13.30 -	Anatomi	Neurocranium Kemikleri-1	Dr. Kenan ÖZTÜRK	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os frontale, os parietale, os occipitale ve os ethmoidale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
14.20				
14.30 -	Anatomi	Neurocranium Kemikleri-1	Dr. Kenan ÖZTÜRK	
15.20				
15.30 -	Histoloji ve Embriyoloji	Cleavage (yarıklanma) ve İmplantasyon	Dr. Meral ÖNCÜ	Cleavage (yarıklanma) ve implantasyon proseslerinin embriyolojik aşamalarını öğrenir.
16.20				
16.30 -	Histoloji ve Embriyoloji	Germ tabakalarının oluşumu	Dr. Meral ÖNCÜ	Epiblast ve hipoblasttan oluşan iki germ tabakalı embriyonik diskin oluşum aşamalarının öğrenir.
17.20				
15 Nisan 2026 Çarşamba				
08.20 -	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Grup 2		
10.00				
08.20 -	İngilizce I	Grup 1		
10.00				



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 Nisan 2026 Perşembe				
08.30 - 09.20	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitleri yıkımı (beta, omega, alfa oksidasyon)	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Yağ asidi yıkımının kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar.
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitleri yıkımı (beta, omega, alfa oksidasyon)	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Yapısal Kromozom Anomalileri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	Kromozom yapısı mutasyonlarını ve oluşum mekanizmalarını açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Yapısal Kromozom Anomalileri	Dr. Gülçin YAVUZ TÜREL	



13.30 - 14.20	İletişim Becerileri	Refleksiyon	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Klinik deneyimlerini analiz eder ve yansıtarak öğrenme davranışı geliştirir.
14.30 - 15.20	İletişim Becerileri	Refleksiyon	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	
15.30 - 16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
17 Nisan 2026 Cuma				
08.30 - 09.20	Anatomi Lab	Neurocranium Kemikleri (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Neurocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20				
11.30 - 12.20				
13.30 - 14.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30 - 11.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



11.30 - 12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

4. HAFTA: 20-24 Nisan 2026

20 Nisan 2026 Pazartesi

08.30 - 09.20 09.30 - 10.20 10.30 - 11.20 11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji Lab. / Tıbbi Biyokimya Lab.	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (13, 14, 15 Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, B grubu) Eritrosit Paketi ve Hemolizat Hazırlanması (Tıbbi Biyokimya, A grubu) İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (13, 14, 15 Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, A grubu) Eritrosit Paketi ve Hemolizat Hazırlanması (Tıbbi Biyokimya, B grubu)	Tıbbi Biyoloji: Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları Tıbbi Biyokimya: Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Tıbbi Biyoloji: 13, 14, 15 kromozomları mikroskop altında tanıyabilir. Tıbbi Biyokimya: Öğrenci, eritrosit paketi ve hemolizat hazırlama yöntemini açıklar, eritrositlerin santrifüj ile ayrılmasını sağlar ve hemoliz işlemi gerçekleştirerek elde edilen hemolizatın biyokimyasal analizlerde kullanımını açıklar.
13.30 - 14.20 14.30 - 15.20 15.30 - 16.20	Anatomi Anatomi	Neurocranium Kemikleri-2 Neurocranium Kemikleri-2	Dr. Kenan ÖZTÜRK Dr. Kenan ÖZTÜRK	Encephalon'un yerleştiği cavum cranii'yi çevreleyen kemiklerden os temporale ve os sphenoidale'yi ve üzerindeki oluşumları açıklar.
Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati				



16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
21 Nisan 2026 Salı				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Keton cisimlerinin metabolizması	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Keton cisim sentez ve yıkımında kontrol noktalarını, gerçekleştiği doku ve organeli, etkili olan metabolik koşulları açıklar.
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Yağ Asitlerinin Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Yağ asidi biyosentezinde kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Yağ Asitlerinin Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
13.30 - 14.20	Anatomi	Viscerocranium Kemikleri-1	Dr. İhsan HIZ	Yüz iskeletini yapan kemiklerden maxilla ve mandibula kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30 - 15.20	Anatomi	Viscerocranium Kemikleri-1	Dr. İhsan HIZ	
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloji	Gastrulasyon	Dr. Meral ÖNCÜ	Ektoderm, mezoderm ve endodermden oluşan üç germ tabakalı embriyonik diskin oluşum aşamalarını öğrenir
16.30 - 17.20	Histoloji ve Embriyoloji	Temel embriyonik vücut planının oluşumu ve ektodermin ileri farklanması	Dr. Meral ÖNCÜ	Temel embriyonik vücut planının oluşumu ve, nöral tüp ve nöral krista hücrelerinin oluşum aşamalarını öğrenir
22 Nisan 2026 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 Nisan 2026 Perşembe				
RESMİ TATİL				
24 Nisan 2026 Cuma				



08.30 - 09.20 09.30 - 10.20 10.30 - 11.20 11.30 - 12.20	Anatomi Lab	Viscerocranium Kemikleri (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Viscerocranium kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
Viscerocranium Kemikleri (A ve B Grubu)				

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			

5. HAFTA: 27 Nisan-01 Mayıs 2026				
27 Nisan 2026 Pazartesi				

08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (19, 20. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	19,20 kromozomları mikroskop altında tanıyabilir.
---------------------	--------------------------	--	--	---



09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20 11.30 - 12.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (19, 20. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, C Grubu)		

13.30 - 14.20	Anatomi	Viscerocranium Kemikleri-2	Dr. İhsan HIZ	Yüz iskeletini yapan kemiklerden os palatinum, vomer, os nasale, os zygomaticum, concha nasalis inferior ve os lacrimale kemiklerini ve kemiklerin üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30 - 15.20	Anatomi	Viscerocranium Kemikleri-2	Dr. İhsan HIZ	
15.30 - 16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			

28 Nisan 2026 Salı

08.30 - 09.20	Tıbbi Biyokimya	Triaçilgliserol, Fosfolipid ve Glikolipid Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Triaçilgliserol, fosfolipid, glikolipid biyosentezinin sentez basamaklarını ve yer alan molekülleri bilir.
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Triaçilgliserol, Fosfolipid ve Glikolipid Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Kolesterol biyosentezinde kontrol noktalarını, hangi doku ve organelde, hangi metabolik koşullarda gerçekleştiğini açıklar.



11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol Sentezi	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
13.30 - 14.20	Anatomi	Kafa İskeletinin Bütünü-1	Dr. Soner ALBAY	Kafa iskeletinin dıştan görünüşünü ve üzerindeki oluşumları üstten, alttan, dış yandan, önden ve arkadan olmak üzere 5 yönden açıklar.
14.30 - 15.20	Anatomi	Kafa İskeletinin Bütünü-1	Dr. Soner ALBAY	
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloji	Endodermin ve mezodermin ileri farklanması	Dr. Meral ÖNCÜ	Endoderm ve mezodermin ileri farklanmasını; splankoplevra oluşum proseslerini öğrenir.
16.30 - 17.20	Histoloji ve Embriyoloji	Amniyon,yolk kesesi ve allantois	Dr. Meral ÖNCÜ	Amniyon, yolk kesesi ve allantoisin embriyolojik oluşum proseslerini ve fonksiyonlarını öğrenir.
09 Nisan 2026 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			
30 Nisan 2026 Perşembe				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyoloji	Kalıtım Kalıpları	Dr.Vehbi Atahan TOĞAY	Tek gen hastalıklarına neden olan genlerin nesiller arası geçişini açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji	Kalıtım Kalıpları	Dr.Vehbi Atahan TOĞAY	
13.30 - 14.20	İletişim Becerileri	Etkin Dinleme	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Etkin dinleme tekniklerini uygular.
14.30 - 15.20	İletişim Becerileri	Etkin Dinleme	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	



15.30 - 16.20	İletişim Becerileri	Görüşme Becerisi	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Tıbbi görüşmeyi yapılandırır.
16.30 - 17.20	İletişim Becerileri	Görüşme Becerisi	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	

01 Mayıs 2026 Cuma

RESMİ TATİL

6. HAFTA: 04-08 Mayıs 2026

04 Mayıs 2026 Pazartesi

08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (19, 20. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	19,20 kromozomları mikroskop altında tanıyabilir.
09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (19, 20. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, A Grubu)		
11.30 - 12.20				

13.30 - 14.20	Anatomi	Kafa İskeletinin Bütünü-2	Dr. Soner ALBAY	Kafa iskeletinin içten görünüşünü fossa cranii anterior, fossa cranii media ve fossa cranii posterior'un sınırlarını ve üzerindeki oluşumları açıklar.
14.30 - 15.20	Anatomi	Kafa İskeletinin Bütünü-2	Dr. Soner ALBAY	



15.30 - 16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
05 Mayıs 2026 Salı				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Tıbbi Biyokimya	Safra Asitleri ve kolesterolün atılması	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Safra asitlerinin çeşitlerinin, oluşum mekanizmasını, safra içeriği ve kolesterolün akıbetini açıklar.
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin taşınması ve depolanması	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Liporotein ve apolipoprotein çeşitleri, içerikleri, görevlerini ve lipoprotein metabolizmasındaki rollerini açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin taşınması ve depolanması	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	
13.30 - 14.20	Anatomi	Cranium Eklemleri ve Temporomandibular Eklem	Dr. Yadigar KASTAMONİ	Cranium eklemlerini bölümlere ayırır, eklemlerin isimlerini, tiplerini, ligamentlerini ve fonksiyonlarını söyler. Temporomandibular eklemine, tipini, fonksiyonunu ve ligamentlerini açıklar.
14.30 - 15.20	Anatomi	Cranium Eklemleri ve Temporomandibular Eklem	Dr. Yadigar KASTAMONİ	
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloji	Koriyon ve plasenta	Dr. Meral ÖNCÜ	Koriyon kesesi oluşumunu ve, fetal ve maternal plasenta oluşumunu öğrenir.
16.30 - 17.20	Histoloji ve Embriyoloji	Plasental dolaşım	Dr. Meral ÖNCÜ	Fetal ve maternal dolaşımın nasıl gerçekleştiğini öğrenir.

**06 Mayıs 2026 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			

07 Mayıs 2026 Perşembe

08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
---------------------	---	--	--	--



09.30 - 10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Lipid depo hastalıkları	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Lipid depo hastalıklarını, nedenlerini açıklar ve klinik yansımalarını yorumlar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Eikozonoid Metabolizması	Dr. Fevziye Burcu ŞİRİN	Eikozonoid sentezinde kaynaklardan sentez şeklini, sınıflandırılmasını, etki mekanizmalarını açıklar.
13.30 - 14.20	İletişim Becerileri	Ekip İçerisinde Çalışabilme	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ekip içindeki rol ve sorumluluklarını açıklar.
14.30 - 15.20	İletişim Becerileri	Ekip İçerisinde Çalışabilme	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Ekip içindeki rol ve sorumluluklarını açıklar.
15.30 - 16.20	İletişim Becerileri	Meslekler Arası İletişim/Eğitim	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Diğer sağlık meslek gruplarıyla etkili iletişim kurar.
16.30 - 17.20	İletişim Becerileri	Meslekler Arası İletişim/Eğitim	Dr. M. İnci BAŞER KOLCU	Diğer sağlık meslek gruplarıyla etkili iletişim kurar.
08 Mayıs 2026 Cuma				
08.30 - 09.20	Anatomi Lab	Kafa İskeletinin Bütünü-1 (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kafa iskeletinin dıştan görünüşünü ve üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20		Kafa İskeletinin Bütünü-1 (A ve B Grubu)		



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			
7. HAFTA: 11-15 Mayıs 2026				
11 Mayıs 2026 Pazartesi				
08.30 - 09.20 09.30 - 10.20 10.30 - 11.20 11.30 - 12.20	Tıbbi Biyoloji Lab	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (X, Y, 21, 22. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	X, Y, 21, 22 numaralı kromozomları mikroskop altında tanıyabilir.
		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (X, Y, 21, 22. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, C Grubu)		



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			
12 Mayıs 2026 Salı				
08.30 - 09.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
09.30 - 10.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
10.30 - 11.20	Tıbbi Biyokimya	Ara metabolizma	Dr. Duygu KUMBUL	İnsan vücudunda proteinler, yağlar, karbonhidratlar, lipidler ve nükleik asitlerin sentez ve yıkımındaki kesişim noktalarını açıklar.
11.30 - 12.20	Tıbbi Biyokimya	Ara metabolizma	Dr. Duygu KUMBUL	
13.30 - 14.20	Tıp Tarihi ve Etik	Cumhuriyet Döneminde Türk Tıbbı	Dr.Fuat İNCE	İstiklal Harbi’nde sunulan sağlık hizmetlerini açıklar, Cumhuriyetin ilk yıllarında sağlık alanında yapılan çalışmalarını yorumlar, tıp eğitimini özetler, ünlü hekimleri ve tıbbı katkı sağlayan bilim insanlarını listeler.



14.30 - 15.20	Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbı Y6n Veren İcatlar, Keşifler ve Buluşlar	Dr. Fuat İNCE	Tıp teknolojilerinde yaşanan gelişmeleri söyler
15.30 - 16.20	Histoloji ve Embriyoloj i	Çoğul gebelikler	Dr. Meral ÖNCÜ	Monozigotik, dizigotik ve diğler çoğul gebeliklerin nasıl gerçekleştiğini öğrenir.
16.30 - 17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
13 Mayıs 2026 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	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
16.20				
16.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
17.20				

14 Mayıs 2026 Perşembe

08.30 - 09.20	Mesleki Beceri Lab	Erişkin Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, C grubu)	Dr. Furkan Çağrı Oğuzlar Dr. İsa Gökhan Yalçın Dr. Ahmet Yunus Hatip	Karşılaştığı her olguda gerekli durumlarda TYD basamaklarını sayabilir, uygun hastayı seçip TYD kararı verebilir.
09.30 - 10.20		Erişkin Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, D grubu)		
10.30 - 11.20				
11.30 - 12.20				
13.30 - 14.20	Mesleki Beceri Lab	Erişkin Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, A grubu)	Dr. Furkan Çağrı Oğuzlar Dr. İsa Gökhan Yalçın Dr. Ahmet Yunus Hatip	Karşılaştığı her olguda gerekli durumlarda TYD basamaklarını sayabilir, uygun hastayı seçip TYD kararı verebilir.
14.30 - 15.20		Erişkin Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, B grubu)		
15.30 - 16.20				
16.30 - 17.20				

**15 Mayıs 2026 Cuma**

08.30 - 09.20 09.30 - 10.20 10.30 - 11.20 11.30 - 12.20	Anatomi Lab	Kafa İskeletinin Bütünü-2 (C ve D Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Kafa iskeletinin içten görünüşünü ve üzerindeki oluşumları maket ve kadavra üzerinden açıklar.
		Kafa İskeletinin Bütünü-2 (A ve B grubu)		

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: 18-22 Mayıs 2026**18 Mayıs 2026 Pazartesi**

08.30 - 09.20	Tıbbi Biyoloji Lab	İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (X, Y, 21, 22. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	X, Y, 21, 22 numaralı kromozomları mikroskop altında tanıyabilir.
---------------------	--------------------------	--	--	--



09.30				
-				
10.20				
10.30				
-				
11.20		İnsan Kromozomlarının İncelenmesi (X, Y, 21, 22. Kromozomlar) (Tıbbi Biyoloji, A Grubu)		
11.30				
-				
12.20				
13.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
14.20				
14.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
15.20				
15.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
16.20				
16.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			
-				
17.20				
19 Mayıs 2026 Salı				
RESMİ TATİL				
20 Mayıs 2026 Çarşamba				
08.20	Atatürk İlkeleri ve	Grup 2		
-	İnkılap Tarihi I			
10.00				



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			
21 Mayıs 2026 Perşembe				
08.30 - 09.20	Mesleki Beceri Lab	Pediyatrik Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, A grubu)		Karşılaştığı pediyatrik her olguda gerekli durumlarda TYD basamaklarını sayabilir, uygun hastayı seçip TYD kararı verebilir.
09.30 - 10.20				
10.30 - 11.20		Pediyatrik Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, B grubu)		



11.30 - 12.20				
13.30 - 14.20 14.30 - 15.20 15.30 - 16.20 16.30 - 17.20	Mesleki Beceri Lab	Pediatric Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, C grubu) Pediatric Temel Yaşam Desteği (CPR) (Mesleki Beceri, D grubu)		Karşılaştığı pediatrik her olguda gerekli durumlarda TYD basamaklarını sayabilir, uygun hastayı seçip TYD kararı verebilir.
22 Mayıs 2026 Cuma				
08.30 - 09.20 09.30 - 10.20 10.30 - 11.20 11.30 - 12.20	Anatomi Lab	Cranium Eklemleri ve Temporomandibular Eklem (C ve D Grubu) Cranium Eklemleri ve Temporomandibular Eklem (A ve B Grubu)	Tüm Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları	Cranium eklemleri ve temporomandibular eklemine maket ve kadavra üzerinden açıklar.
13.30 - 14.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati			



14.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
15.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
15.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
16.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
16.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
9. HAFTA: 25-29 Mayıs 2026	
25 Mayıs 2026 Pazartesi	
08.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
13.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
17.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
26 Mayıs 2026 Salı	
08.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
12.20	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
13.30	Resmi Tatil
-	
17.20	Resmi Tatil
-	
27 Mayıs 2026 Çarşamba	
Resmi Tatil	



28 Mayıs 2026 Perşembe

Resmi Tatil

29 Mayıs 2026 Cuma

Resmi Tatil

10. HAFTA: 01 - 05 Haziran 2026

01 Haziran 2026 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

13.30

-

14.20

14.30

-

15.20

**Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı
(Saat: 13:30)**



15.30	
-	
16.20	
16.30	
-	
17.20	
02 Haziran 2026 Salı	
08.30	Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı (Saat: 08:30)
-	
17.20	
03 Haziran 2026 Çarşamba	
08.30	4. KURUL SINAVI (Saat 10.00) Kurul Sonu Değerlendirme (Saat: 12.00)
-	
09.20	
09.30	
-	
10.20	
10.30	
-	
11.20	
11.30	
-	
12.20	
13.30	Anatomi Pratik Sınavı (Saat: 14:00)
-	
14.20	



14.30	
-	
15.20	
15.30	
-	
16.20	
16.30	
-	
17.20	
04 Haziran 2026 Perşembe	
08.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
17.20	
05 Haziran 2026 Cuma	
08.30	Yapılandırılmış Bağımsız Çalışma Saati
-	
17.20	