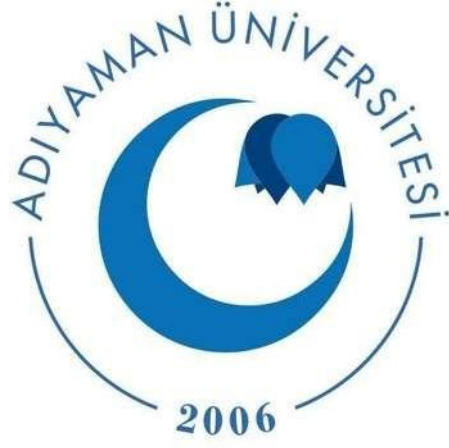




T.C.
ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM
YILI REHBERİ

Tel: (0416) 223 16 90
Faks: (0416) 223 16 93
Web: <http://tipfakultesi.adiyaman.edu.tr>
Adres: Siteler Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No: 411
Adıyaman/TÜRKİYE



ATATÜRK'ÜN GENÇLİĞE HİTABESİ

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen; Türk istiklalini, Türk cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazinendir. İstikbalde dahi seni bu hazineden mahrum etmek isteyen dâhilî ve haricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklal ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin. Bu imkân ve şerait, çok namüsaî bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklal ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elim ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar, gaflet ve dalalet ve hatta hıyanet içinde bulunabilirler. Hatta bu iktidar sahipleri, şahsi menfaatlerini müstevlilerin siyasi emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakruzaruret içinde harap ve bitap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evladı! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklal ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk

HEKİMLİK ANDI

Hekimlik mesleği üyeleri arasına katıldığım řu anda hayatımı insanlık yolunda adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum,

Hocalarıma, saygı ve gönöl borcumu her zaman koruyacağıma,

Sanatımı vicdanımın buyrukları doğrultusunda dikkat ve özenle yerine getireceğime,
Hasta ve toplumun sağlığını baş görev sayacağıma,

Benden hizmet bekleyen kimselerin sırlarına saygılı olacağıma ve onları saklayacağıma,
Hekimlik mesleğinin onurunu ve temiz töresini sürdüreceğime,

Meslektaşlarımı kardeş bileceğime,

Din,

Milliyet,

İrk,

Siyasi eğilim ya da toplumsal sınıf ayrımlarının görevimle hastam arasına girmesine izin vermeyeceğime,

İnsan hayatına, kesinlikle saygı göstereceğime,

Baskı altında kalsam bile,

tıp bilgilerimi
insanlık değeri ve yasalarına karşı kullanmayacağıma,

Aıkça, özgürce

ve namusum üzerine and içerim.

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI REHBERİ

DÖNEM I EĞİTİM-ÖĞRETİM SORUMLULULARI

DEKAN	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ
DEKAN YARD. (Eğitimden Sorumlu)	Prof. Dr. Ferit KAYA
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN
BAŞKOORDİNATÖR YARD.	Prof. Dr. Önder YUMRUTAŞ
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARD.	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN

DÖNEM I ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİLERİ

Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi/ Öğretim Görevlisi/ Araştırma Görevlisi /Uzman/ Asistan
Anatomi	Prof. Dr. Ali AYDIN (Anabilim Dalı Başkanı) Prof.Dr.Davut ÖZBAĞ Doç.Dr.Zümrüt DOĞAN Dr.Öğr.Üyesi Büşra ZENCİRCİ Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş.Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş.Gör. Berfin Tuba DİKİCİ
Biyofizik	Doç.Dr.Celal GÜVEN (Anabilim Dalı Başkanı) Arş.Gör.Tahsin Ertaş
Fizyoloji	Prof.Dr.Eylem Taşkın GÜVEN (Anabilim Dalı Başkanı) Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU Doç. Dr. Gülsün MEMİ Dr.Öğr.Üyesi Abdullah KARADAĞ Dr.Öğr.Üyesi Beytullah ÖZKAYA Dr.Öğr.Üyesi Yücehan YILMAZ
Histoloji ve Embriyoloji	Doç.Dr. Ebru ANNAÇ (Anabilim Dalı Başkanı) Dr.Öğr.Üyesi Elfide Gizem KIVRAK Dr.Öğr.Üyesi Ahmet TÜRK Dr.Öğr.Üyesi Betül YALÇIN
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ (Anabilim Dalı Başkanı) Arş.Gör. Funda İPEKTEN
Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Zeynep AKSUNGUR (Anabilim Dalı Başkanı) Dr.Öğr.Üyesi Muhittin ÖNDERCİ Dr.Öğr.Üyesi Solmaz SUSAM

Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Gülnur TARHAN (Anabilim Dalı Başkanı) Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Doç. Dr. Sadık AKGÜN Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ Arş. Gör. Funda ŞAHİN Arş. Gör. Sümeyya ÇAPUK
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ (Anabilim Dalı Başkanı) Prof. Dr. Önder YUMRUTAŞ Doç. Dr. Esra BOZGEYİK Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK Doç. Dr. Yusuf ÖZAY
Psikiyatri	Doç.Dr. Atilla TEKİN (Anabilim Dalı Başkanı) Doç.Dr. Oğuzhan Bekir EĞİLMEZ Dr.Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Muhammer Özgür ÇEVİK
Acil Tıp	Doç. Dr. Umut GÜLAÇTI (Anabilim Dalı Başkanı) Doç.Dr.İrfan AYDIN Doç.Dr.Erdal YAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Ebru KARA
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Reşat ÖZERCAN (Anabilim Dalı Başkanı)
Halk Sağlığı	Doç.Dr.Ferit KAYA (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ

KOORDİNATÖRLER VE DERS KURULU / STAJ SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Başkoordinatör	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN
Başkoordinatör Yard.	Prof. Dr. Önder YUMRUTAŞ
Dönem I Koordinatörü	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK
Dönem I Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN
Dönem II Koordinatörü	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU
Dönem II Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK
Dönem III Koordinatörü	Doç. Dr. Elif ONAT
Dönem III Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK
Dönem IV Koordinatörü	Doç. Dr. Nezir YILMAZ
Dönem IV Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi Fadime TOSUN
Dönem V Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Bedrettin KALYENCI
Dönem V Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin DERE
Dönem VI Koordinatörü	Prof. Dr. Umut GÜLAÇTI
Dönem VI Koordinatör Yard.	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ

**ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP
FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
AKADEMİK TAKVİMİ**

	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Başvuru Tarihl	Adıyaman Üniversitesi 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir.	
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin (Asil Adaylar) Kayıt Tarihleri		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin (Yedek Adaylar) Kayıt Tarihleri		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilein Türkçe Düzey Belirleme Sınavı		
Yatay Geçiş (Kurumlararası-Kurum içi), Çift Anadal ve Yandal Başvuru Tarihleri Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş Başvuru Tarihleri (Ek-Madde 1'e göre)	Adıyaman Üniversitesi 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir.	
Yatay Geçiş (Kurumlararası-Kurum içi), Çift Anadal ve Yandal Başvuru Sonuçlarının ÖİDB'ye İletilmesi Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş Başvuru Sonuçlarının ilgili Birimlerden ÖİDB'ye İletilmesi		
Yatay Geçiş (Kurumlararası-Kurum içi, Çift Anadal ve Yandal'a Kabul Edilen Öğrencilerin Kayıt Tarihleri Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş'i Kabul Edilen Öğrencilerin Asil Kayıt Tarihleri (Ek-Madde 1'e göre)		
Merkezi Yerleştirme Puanıyla Yatay Geçiş'i Kabul Edilen Yedek Öğrencilerin İlan Edilmesi ve Kayıt Tarihleri (Ek-Madde 1'e göre)		
2024 ÖSYS Sonucu Yerleşen Öğrenciler için E-Devlet Üzerinden Kesin Kayıt Tarihleri		
Otomasyon Sistemi Üzerinden Bölümlerce, ilgili Döneme Ait Derslerin Açılması, Öğretim Elemanlarının Atanması, Ders Programı, Derslik Tanımlama, Seçmeli Ders Kontenjanlarının Belirlenmesi	Adıyaman Üniversitesi 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir.	
Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilere Bölümlerce Akademik Danışman Atanması	Adıyaman Üniversitesi 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir.	
Kayıt Yenileme, Katkı Payı/ Öğrenim ücretlerinin I. Taksitinin Ödenmesi		
Kayıt Yenileme		
Danışman Onayı		
DÖNEM I		
Güz Yarıyılı Derslerin Başlaması/Sona Ermesi	15.09.2025	16.01.2026
Yarıyıl Tatili	19.01.2026	30.01.2026
Bahar Yarıyılı Derslerin Başlaması/Sona Ermesi	02.02.2026	08.05.2026
Final Sınavları	08.06.2026	12.06.2026
Bütünleme Sınavları	29.06.2026	03.07.2026

DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ

	Tarih
I. Yarıyıl Derslerinin Başlaması	15.09.2025
I. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi	16.01.2026
I. Yarıyıl Tatili	19.01.2026-30.01.2026
II. Yarıyıl Derslerinin Başlaması	02.02.2026
II. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi	08.05.2026

Ders Kurulları No	Ders Kurulu Adı	Ders Süresi	
		Başlangıç Tarih	Bitiş Tarihi
I. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ I. KURUL	15.09.2025	31.10.2025
II. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ II. KURUL	03.11.2025	19.12.2025
III. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ III. KURUL	22.12.2025	13.02.2026
IV. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ IV. KURUL	16.02.2026	27.03.2026
V. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ V. KURUL	30.03.2026	08.05.2026

DÖNEM I

I. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Davranış Bilimleri Dersi

AMAÇ: Dönem I öğrencileri için davranış bilimleri dersleri insanın temel bilişsel becerilerini gelişimsel aşamaları ile beraber kavramak, sonraki eğitim yıllarında öğrenilecek psikiyatri derslerine temel oluşturmaktır. Ders sonunda öğrencilerin düşünce, duygu, davranış gibi yetilerle insanın psikolojik gelişim aşamalarını kavramaları beklenmektedir.

Öğrenim Hedefleri:

- ✓ Davranışın biyolojik ve psikolojik kökenleri kavranmalı.
- ✓ Öğrenme kuramlarını öğrenmeli.
- ✓ Zekanın tanımını ve zekayı etkileyen faktörleri bilmeli.
- ✓ Psikososyal, psikoseksüel, bilişsel ve ahlaki gelişim kuramlarını öğrenmeli.
- ✓ Kişilik tanımını, kişiliğin gelişiminden biyolojik ve çevresel faktörlerin etki ve önemini kavramalı.
- ✓ İletişimin tanımını, bileşenlerini, sözel ve sözel olmayan iletişim araçlarını, iletişimi engelleyen faktörleri öğrenmeli.

Tıbbi Biyoloji Dersi

Öğrenim Hedefleri

- ✓ İnsan vücudunun yapı taşı olan hücrenin yapısı, yapılanması ve işleyişi ile ilgili temel kavramları tanımlayabilecek ve çeşitli hastalıklar ile ilişkilendirebilecektir.
- ✓ Hücrenin evrimsel oluşumunu, metabolizmasını, yapısını, organellerini ve yapısal bileşenlerini mikro ve makro düzeylerde öğrenecek, hücrelerin dış ortamla etkileşimini ve hücre içi ortamın homeostazını sağlamak için önemli olan hücre zarının yapısı, hücre içerisine ve dışına madde taşınım mekanizmalarını, hücre yüzeyindeki özelleşmeleri ve dolayısıyla hücre bağlantı şekillerini kavrayabilecek ve bunları çeşitli hastalıklar ile ilişkilendirebilecek.

Tıbbi Terminoloji Dersi

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Tıbbi terimlere aşinalık kazanıp terimleri öğrencilik hayatında ve hekimlikte meslektaşlarıyla iletişimde kullanabilecek ve literatürü anlayabilecektir.
- ✓ Tıbbi terimlerin oluşumundaki temel ilkeleri öğrenip; isim tamlamaları, sıfatlar, sayıların nasıl oluşturulduğunu, öneklerin ve soneklerin terimlerde oluşturduğu anlamları, sistemlere ve kliniğe ilişkin terimleri kavrayabilecek ve bu terimlerin tıpta kullanımını öğrenecektir.

Tıp Tarihi ve Etik Dersi

AMAÇ: Tıp ilminin ve uygulamasının tarihi süreçte gelişimi hakkında bilgi sahibi olmayı sağlamak ve hekimlerin kendi meslektaşlarına ve hastalara karşı davranışlarında hangi etik kurallara uymaları gerektiğini öğrenmek.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Tarih öncesi dönemden başlayarak tıbbın bir bilim ve uygulama açılarından nasıl geliştiği hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Tarihteki önemli hekimleri bilir.
- ✓ Meslektaşlarına davranışında dikkat etmesi gereken bilgileri öğrenir.
- ✓ Hastalara karşı davranışlarında ve hasta haklarının korunmasına yönelik bilgileri öğrenir ve uygular.

Biyoistatistik Dersi

AMAÇ: Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 öğrencilerine bu dersin sonunda; öğrenciler tıp alanında biyoistatistiğin Türkiye’de ve Dünyadaki durumunu ve bilimsel çalışmalardaki Biyoistatistik terminolojisini yorumlayabilmeleri amaçlanmaktadır. Öğrencilerin bilimsel bir çalışmanın aşamalarını, Biyoistatistik yöntemlerin çalışmalarda uygun kullanılıp kullanılmadığı becerilerini kazanması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalardaki rolü ve önemi, bilimsel araştırmanın nasıl gerçekleştirileceği bilgisi kazanır.
- ✓ Sağlık bilimlerinde araştırma türleri ve temel biyoistatistiksel terimlere ilişkin bilgiler kazanır.

- ✓ Verilerin istatistik analiz için hazırlanması ve nicel verilerin sınıflandırılması bilgisi kazanır.
- ✓ Merkezi eğilim ve Dağılım ölçüleri analizini yapabilme yeteneği kazanır.
- ✓ Parametrik ve parametrik olmayan testlerin ayırt edebilme ve analizlerini yapar.
- ✓ Sağlık bilimlerine ilişkin verilerde tanı testlerinin bulgularını yorumlamada kullanılan doğruluk, duyarlılık, seçicilik/özgüllük, pozitif kestirim değeri, negatif kestirim değeri ve altın oran gibi terimleri okuyabilme ve yorumlayabilme yeteneği kazanır.
- ✓ Kategorik verilerin analizini ve yorumlar yapar.
- ✓ Tanı testlerinin performansı referans teste göre değerlendirir.
- ✓ Tanı testlerinin performansı ve ROC analizi yapabilme, Kesim noktası (cut-off), eğri altında kalan alan (AUC) değerlerini hesaplayabilme, grafik ve bulguları yorumlayabilme yeteneği kazanır.
- ✓ Temel istatistik hesaplamaları yapar ve yorumlar
- ✓ Tablo ve grafik hazırlayabilir ve sonuçları rapor haline getirir.
- ✓ Sağlık alanında yapılan bilimsel çalışmalarda (Makale, proje) istatistik hesaplamalar yapar
- ✓ Literatür tarama, problemleri sorgulama ve hipotez oluşturma becerileri geliştirir.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Biyofizik bilim dalını, alt kavramlarını ve tıpta biyofizik çerçevesinden bakabilmeyi kavrar.
- ✓ Sistem tanımını öğrenir bir açık sistem olarak insanı algılar.
- ✓ Sistem ile ilişkilendirilecek, alışveriş içinde bulunabileceği enerji konusunu öğrenir.
- ✓ İki benzer şeklin karşılık gelen uzunluklarının oranına kavrar ve ilişki kurar.
- ✓ Biyomekanik, mekanik kavramların ve yasaların hücreden organ sistemlerine kadar canlıdaki tüm olaylara ve motor davranışa uygulanması hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ İnsan vücuduna etki eden iç ve dış kuvvetleri ve bu kuvvetlerin etkileri neler olduğunu öğrenir ve kavrar.
- ✓ Kuantum mekaniğine göre atom yapısı ve arasındaki ilişkiler hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Kimyasal bağlar ve moleküllerin oluşumu üzerindeki ilişkileri öğrenir.
- ✓ Termodinamiğin temel yasaları hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Entalpi, entropi, serbest enerji kavramları arasındaki ilişkiyi öğrenir.
- ✓ Termodinamik denge, dalgalanmalar ve kararlılık hakkında ilişkileri kavrar.
- ✓ Canlı sistemlerdeki enerji üretimi ve kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Hücre solunumunda enerji üretimi hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Solunum mekanizmasına biyofiziksel yaklaşımlarını öğrenir.
- ✓ ATP üretimi ve kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Elektrik-elektrostatik ile ilgili temel kavramları hatırlar,
- ✓ Elektrik alan, dipol-dipol alanı gibi yeni kavramları öğrenir,
- ✓ Dokuya elektrik akımı uygulamasında, akım çizgileri, eş değeri devre ve çeşitli tabakalarda potansiyel düşmesi hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Elektrik akımlarının dokular üzerindeki etkilerini öğrenir.
- ✓ Tıpta kullanılan akımları hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Elektrik akımının canlı doku üzerine etkisi öğrenir.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Tıbbi terminoloji ve kemikler hakkında genel bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Tıbbi terimlerin oluşumundaki temel ilkeler öğrenilerek latince terimlerin okunuşuna ilişkin kurallar hakkında bilgi sahibi olacaktır.
- ✓ Terminolojideki isim tamlamalarının ve sıfatların neler olduğu bu yapıların nasıl oluştuğu hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
- ✓ Terminolojideki sayıların neler olduğu öğrenilecektir.
- ✓ Terminolojide öneki ve soneki olan terimlerin öğrenilecek bu eklerin tıbbi terminolojideki yeri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
- ✓ Hareket düzlemleri ve eksenlerini, kemiklerin genel özelliklerini, insan vücudunda bulunan kemikler öğrenilecektir.
- ✓ Kemikler hakkında genel bilgileri öğrenerek kemiklerin morfolojisine ve kemik trajektörüne hakim olunacaktır.
- ✓ Axial iskelet, üst ve alt ekstremiteleri meydana getiren kemiklerin isimlerini öğrenerek bölümlere göre yerlerini tanımlayabileceklerdir.
- ✓ Kemiklerin klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olunacaktır.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Biyoloji ve Kimya bilimlerinin birbirleriyle olan ilişkisinin kavranması, atomların ve moleküllerin canlı ortamdaki davranışlarının kavranması, insan organizmasında bulunan biyomoleküllerde yer alan ve önemli işlevleri olan fonksiyonel grupların ve bu grupların katıldıkları reaksiyonların tanınması, moleküller arasındaki kimyasal bağların ve moleküller arası etkileşimlerin tabiatının ve öneminin kavranması, su, Asit-Baz kavramlarını, biyolojik sistemlerde önemini, pH ve tampon kavramlarını ve vücutta bulunan biyolojik tampon sistemlerinin işleyişlerinin kavranması, amino asit, yağ asidi, monosakkarit ve nükleotidlerin kimyasal yapı ve özelliklerinin açıklanması, biyokimya laboratuvarının tanıtılması, laboratuvar güvenliği hakkında bilgilendirmek.

Tıbbi Biyokimya Dersi Öğrenme Hedefleri

- ✓ Atomun yapısı, atom altı parçacıkları tanımlar ve atomların birbirleri ile yaptıkları bağların türlerinin açıklar.
- ✓ Suyun organizmadaki işlevleri, vücut su bölüklerini açıklar.
- ✓ Osmolarite, osmolalite, diffüzyon gibi kavramları açıklar ve vücut bölükleri arasında su ve madde geçişi mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Asit, Baz, pH ve tampon kavramlarını tanımlar, asidoz, alkaloz durumlarını açıklar, biyolojik tampon sistemlerini tanımlar ve bu sistemlerin homeostazın sürdürülmesindeki önemini açıklar.
- ✓ Zayıf asit, zayıf baz kavramlarını tanımlar ve organizmadaki önemini açıklar.
- ✓ Moleküller üzerinde bulunan belli başlı fonksiyonel grubu tanımlar, girdiği reaksiyon tiplerini açıklar.
- ✓ Monosakkarit, disakkarit, polisakkaritlerin kimyasal yapılarını ve organizmadaki başlıca görevlerini açıklar.
- ✓ Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel yapılarına göre sınıflandırılması ve farklılıkların orgaizmadaki etkilerini açıklar.
- ✓ Amino asitlerin protein oluşturmak üzere aralarında oluşturdukları peptid bağının özelliklerini, peptid, polipeptid, protein kavramlarının anlamlarını açıklar.
- ✓ Proteinlerin yapıları ve işlevlerini açıklar.
- ✓ Yağ asidi, trigliserit, ve kompleks lipidlerin kimyasal yapılarının ve başlıca fonksiyonlarını açıklar
- ✓ Biyokimya laboratuvarında bulunan başlıca araç gereçleri sayar, laboratuvarda uyulması gereken güvenlik kurallarını ve laboratuvar güvenliği konusunu açıklar.

DÖNEM I

II. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Dersi

AMAÇ: Bu kurul sonunda dönem I öğrencilerinin, mikroorganizmaların genel yapısını, üreme ve beslenmelerini, sınıflandırmalarını, insanlara bulaşma yolları ve yapabileceği hastalıkları, sık kullanılan kavram ve tanımlamaları öğrenebilmeleri; hastalık etkeni olarak tanımlanan mikroorganizmaların (Bakteri, virüs ve mantar) izolasyon ve identifikasyonu, konak organizma ile ilişkileri, genetik yapıları, antimikrobiklerle etkileşimlerini, sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi kavramı, yöntemleri ve uygulamalarını anlayabilmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Mikroorganizma kavramı içerisinde yer alan canlıların yapısı, tanımlanması ve sınıflandırılmasını yapar.
- ✓ Sınıflandırma kapsamına giren canlıların ayrıcalıklı ince yapılarını açıklayabilir.
- ✓ Mikroorganizmaların yaşam koşulları ve bunlara uyum durumlarını kavrar.
- ✓ Sterilizasyon tanımlaması ve kullanılma yöntemlerini anlayabilir.
- ✓ Dezenfeksiyonun tanımı ve kullanılan kimyasallar ile bunların etkilerini açıklayabilir.
- ✓ Hastalık yapan mikroorganizmaların insanlara bulaşma yolları ve bunların önlenmesini bilir.
- ✓ Mikroorganizmaların beslenme, metabolizma ve üreme şekil ve özelliklerini açıklayabilir.
- ✓ Hastalık etkenlerinin izolasyon ve identifikasyonu ile antimikrobiklere duyarlılıklarını için yapılan temel testleri bilir.
- ✓ Mikroorganizmaların çeşitleri ve yapısal özelliklerini açıklar.
- ✓ Mikroorganizmaların isimlendirilmesi ve sınıflandırılmasını yapar.
- ✓ Enfeksiyonlara neden olan bakteri, virüs ve mantarların genel özelliklerini, organizma ile ilişkilerini, bulaşma, tanı ve temel tedavi yöntemlerini bilir.
- ✓ Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi yöntemlerini ve uygulamalarını bilir.
- ✓ Bakterilerin gram ve ARB boyanma tekniklerini yapar.
- ✓ Patojen mikroorganizmaların mikroskopi, izolasyon ve identifikasyonu ile antimikrobiklere duyarlılıklarını bilir.
- ✓ Mikroorganizmalar hakkında temel bilgileri açıklar.
- ✓ Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi metotlarını ve kullanım alanlarını tanımlayabilir ve uygulayabilir.
- ✓ Tıbbi mikrobiyolojinin ilgi alanlarını, temel tanı metotlarını ve kullanım amacını açıklayabilir.
- ✓ Tıbbi önemi olan bakterilerin temel yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilir.
- ✓ Tıbbi bir laboratuvarın gerektirdiği çalışma disiplinine uyar.

Tıbbi Beceri ve İlk Yardım Dersi

AMAÇ: Tıp fakültesi dönem I öğrencilerinin ilk yardımın önemi ve yapılması gerekenleri bilmesi, vital bulguları öğrenerek mesleki becerilerinin oluşması ve temel yaşam desteği uygulamalarını öğrenmesi amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Erişkin yaşam desteği uygulamasını bilir.
- ✓ Kalp masajı yapmayı öğrenir.
- ✓ Hava yolu açma manevralarını bilir.
- ✓ Hava yolu tıkanıklıklarında yapılacak ilk yardımı bilir.
- ✓ Enfeksiyondan korunma yöntemlerini öğrenir (eldiven, koruyucu maske vb).
- ✓ Vital bulguların neler olduğunu ve nasıl değerlendirilebileceğini öğrenir.
- ✓ Acil durumlarda, hasta ve ilk yardımcının güvenliğini sağlamayı uygular.
- ✓ Acil çağrı merkezini aramayı (112) bilir.
- ✓ Steril eldiven giymeyi uygulayabilir.
- ✓ Tansiyon arteriyel ve ateş ölçümünü bilir.

Tıbbi Biyoloji Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Sinyal iletimi, hücre içi ve hücre dışı sinyal iletim mekanizmaları, sinyalizasyon yolları, ikincil habercilerin yapısı ve fonksiyonları, sinyal hatalarının hastalıklarla ilişkisi hakkında bilgi sahibi olacaktır.
- ✓ Hücre döngüsünü-çoğalmasını, interfaz-mitoz fazlarını, hücre kontrol noktalarının çalışma biçimlerini ve kanser ile olan ilişkilerini kavrayabilecek.
- ✓ Genetik çeşitliliğin nedenlerini kavrayabilecek.

- ✓ DNA'nın genetik madde olduğunu gösteren kanıtsal çalışmaları, nesilden nesile aktarım biçimini, replikasyonunu, hücre içinde saklanması düzenleyen mekanizmalar ile yapılması hakkında bilgi sahibi olabilecektir.
- ✓ Ökaryotik ve prokaryotik organizmalarda meydana gelen mutasyonlar ve mutajenik ajanları öğrenecek ve mutasyon tamirinde görev alan mekanizmalar hakkında bilgi sahibi olacaktır.
- ✓ RNA'nın DNA'dan ayrılan yönleri ile yapısı ve çeşitleri, çeşitli RNA moleküllerinin moleküler fonksiyonları ile RNA'nın nasıl sentezlendiği hakkında ve transkripsiyon sonrası rRNA, tRNA ve mRNA'nın ileri işlenmesi hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Hücre membranının moleküler ve biyofiziksel özelliklerini gözler.
- ✓ Hücre zar protein varlığını, nerelerde-nasıl şekil aldığını ve fonksiyonlarını öğrenir.
- ✓ Hücre zarında yer alan özelleşmiş protein yapılarının madde taşınımındaki rollerini öğrenir.
- ✓ Hücre zarından aktif ve pasif transportun çeşitliliğini (difüzyon, ozmos, aktif taşıma gibi) ve ilgili fiziksel yaklaşımları kavrar.
- ✓ Vücut sıvıları hakkında bilgi ve içinde bulunan maddeleri öğrenir.
- ✓ Bir maddenin çözünen ısısının belirlenmesindeki etkileşimdeki önemli rolünü öğrenir.
- ✓ Beden içerisinde suyun dağılımı ve suyun vücuttaki başlıca görevleri hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Suyun biyofiziksel özelliği hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Asit ve asit çeşitleri hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Bir çözeltideki baz/asit oranından ve bilinen pK değerinden pH hesaplamasını yapar.
- ✓ Kan ve hücreler arası pH değişikliklerini önleye bilmedeki hızlarına göre düzenlenmesi kavrar.
- ✓ Vücuttaki pH değişikliklerine karşı vücuttan verdiği yanıtları bilir.
- ✓ Canlı sistemlerde her bir taşınımı sürdüren etken ve fiziksel niceliğin gradyenti hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ İyon kanalları ve iyon taşınım yollarını bilir.
- ✓ Dinlenme halindeki bir hücre zarının elektriksel eşdeğer devre çizmesini öğrenir ve hesaplar
- ✓ Isı transfer mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Canlı hücre, dışarıdan aldığı kimyasal veya fiziksel enerjiyi, geliştirdiği bir sistemle, sembolize edilerek ve ATP ile taşınan biyolojik enerjiye çevirerek kullanım mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Hücrede ATP'nin yapımı ve yıkımı ile gerçekleşen enerji dönüşümü hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Mitokondriyal solunum zincirinin protein komponentlerini oluşturan kompleks hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Biyoenerjetik ilkeleri ile iletim hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Temel fizik ilkelerinin, özellikle Newton mekaniğinin kurallarını kavrama ilkesine sahip olur.
- ✓ Fiziksel temel ilkelerin biyolojik sistemlere uygulamalarının yapılabilmesi sağlar.
- ✓ Termodinamik sistemler ve Biyolojik sistemlerdeki karşılıklarının incelenmesi yapar
- ✓ Fizik-Optik sistemler ve biyolojik sistemlere uygulanması öğrenir.
- ✓ Tıbbi görüntüleme sistemlerinin temel fizik kurallarının açıklanabilmesi öğrenir.
- ✓ Moleküler Hareketlerini ve bu hareketlere etki eden mekanizma ve yasaları öğrenir.
- ✓ Hücre zarlarından iyon tanecik geçişleri hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Oksidatif Fosforilasyonun Biyofiziksel Mekanizması hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Uyarılabilirlik ve iletim hızına etki eden faktörler hakkında bilgi sahibi olurlar.
- ✓ Nöronlardaki elektriksel ileti özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Sinaptik iletide membranda meydana gelen elektriksel değişikliklerde bilgi sahibi olur.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Ossa cranii'yi oluşturan kemiklerin isimlerinin, kemiklerde yer alan anatomik oluşumların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Neurocranium ve viscerocranium kemiklerinin üzerinde yer alan anatomik yapıların, bu kemiklerin birbiriyle ve diğer anatomik yapılar ile ilişkisi öğrenilecektir.
- ✓ Neurocranium ve viscerocranium kemiklerinin damar, nöral yapılar ile ilişkisini hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
- ✓ Articulatio temporomandibularis'i oluşturan kemikler ve eklem yapısı öğrenilecektir.
- ✓ Kafa iskeletinin bütünü incelenerek kemiklerin birleşerek oluşturduğu sutura, foramen, fossa, fonticulus gibi oluşumlar ve ilişkili yapılar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Enzimlerin yapı ve fonksiyonlarını, kofaktörleri, vitaminleri ve enzimatik reaksiyonların kinetik özelliklerinin kavranması, vitaminlerin başlıca yapısal özelliklerinin ve işlevlerinin kavranması, minerallerin organizmadaki işlevlerinin kavranması.

Öğrenme Hedefleri

- ✓ Enzimi tanımlayıp, yapısal özelliklerini açıklayabilir.
- ✓ Enzimatik reaksiyonların oluşması için gerekli koşulların neler olduğunu, substrat, ürün, kofaktör, aktif merkez kavramlarını açıklar.
- ✓ Enzimatik reaksiyonun hızına etki eden faktörleri sıralar.
- ✓ Enzim inhibisyonunu tanımlar, çeşitlerini sıralar, ilaç tasarımında ve tıptaki önemini açıklar.
- ✓ Vitaminlerin başlıca özelliklerini sayar, sınıflandırılmalarını yapar, organizmadaki önemini açıklar.
- ✓ Minerallerin organizmadaki önemini açıklar.

DÖNEM I

III. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıbbi Biyoloji Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Ökaryotik ve prokaryotik protein sentezi, düzenlenmesi ve yıkımı hakkında bilgi sahibi olacaktır.
- ✓ Kök hücrelerin özelliklerini, işlevlerini, potansiyellerini ve kullanımının biyolojik ve tıbbi uygulamalarını öğrenecektir.
- ✓ Kanser hücrelerinin özelliklerini, kanser genetiği ve epigenetiğini, tümör mikroçevresinin rolünü ve kanser metastazının mekanizmalarını inceleyip, kanser teşhisi, tedavisi ve önlenmesi için kullanılan mevcut teknolojileri ve terapötik yaklaşımları tartışabilecektir.
- ✓ Hücre ölüm yollarını özellikle apoptotik yolların mekanizmasını detaylı olarak öğrenip hastalıklardaki aktiveleştirme mekanizmalarını detaylı olarak kavrayacaktır.
- ✓ Rekombinant DNA molekülünün nasıl oluşturulduğu ve tıpta kullanım alanlarını kavrayacaktır.
- ✓ Hücre yaşlanma teorileri, hücrenin neden yaşlandığı, yaşlanmanın moleküler temeli ve erken yaşlanma sendromları hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Histoloji ve Embriyoloji Dersi

AMAÇ: Hücrelerin ve bölümlerinin genel hatlarıyla öğrenilmesi, mikroskop üzerinde farklı hücre tiplerinin ayırt edilebilmesi, embriyolojik temel kavramlarının öğrenilmesi.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Hücre bölümlerinin sayılabilmesi.
- ✓ Farklı işlevsel durumlarda hücre morfolojisinin nasıl değiştiğinin öğrenilmesi.
- ✓ Organellerin ve hücre çekirdeğinin görevlerinin öğrenilmesi.
- ✓ Farklı doku ve organlarda sitoplazma organellerdeki değişimlerin öğrenilmesi.
- ✓ Hücre yüzeyi özelleşmelerinin yapısının ve işlevlerinin açıklayabilmesi.
- ✓ Mikroskop çeşitlerinin öğrenilmesi ve ışık mikroskopunu tanıma ve kullanım şeklinin öğrenilmesi
- ✓ Hücre bölümlerini gösterebilmesi.
- ✓ Embriyolojinin tanımını ve tarihçesini ana başlıkları ile söyleyebilmesi.
- ✓ Dişi ve erkek germ hücrelerinin öğrenilmesi.
- ✓ Fertilizasyon, zigot, Blastomerler, Morula tanımlarını yapabilmesi.
- ✓ İmplantasyon, Bilaminar Embriyonik Disk ve Trilaminar Embriyonal Disk: ektoderm, mezoderm ve endoderm kavramlarını öğrenebilmesi.

Tıbbi Mikrobiyoloji Dersi

AMAÇ: Bu kurul sonunda dönem I öğrencilerinin; bağışıklık sisteminde rol oynayan doku, organ ve hücreleri, hücrelerin uyarılması ve iletişimini sağlayan sitokin ve kompleman aktivasyonu, antijen ve antikorların yapı ve fonksiyonları, doğal ve kazanılmış bağışıklığın özellikleri, humoral ve hücreli immün yanıt mekanizması, organizmada meydana gelen alerjik reaksiyonlar ile enfeksiyon etkenlerine karşı uygulanan aşı ve serumlar hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Vücudun savunma mekanizmasında görev yapan doku, organ, hücrelerin yapı ve görevlerini bilir.
- ✓ Antijen ve antikorların yapısını, işlevlerini öğrenir.
- ✓ Antijen-antikor reaksiyonlarını öğrenir.
- ✓ Doğal ve edinilmiş bağışıklık kavramı ve mekanizmasını öğrenir.
- ✓ Humoral ve hücreli immün yanıtı öğrenir.

Tıbbi Genetik Dersi

AMAÇ: Dönem I öğrencileri için tıbbi genetik dersleri, ders kurullarında diğer anabilim dallarınca ele alınan konuları tamamlayıcı ve paralel şekilde, temel genetik kavramlar ile bu kavramların kliniğe yansımalarını öğrenciye tanıtmayı amaçlamaktadır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ DNA'nın yapısını bilmeli, DNA'nın insan genomu şeklinde hem çekirdek hem de mitokondriyel düzeyde organizasyonunu kavramış olmalı.
- ✓ İnsan genomunun hem interfaz DNA'sı hem de metafaz kromozomu şeklindeki organizasyonunu bilmeli.

- ✓ Karyotip kavramını ve karyotipin nasıl elde edildiğini bilmeli, X ve Y ile otozomal kromozom kavramlarını öğrenmiş olmalı.
- ✓ Mutasyon ve çeşitlerini bilmeli. Polimorfizm kavramını öğrenmiş olmalı.
- ✓ Mutasyonların DNA ve kromozom düzeyinde yol açtıkları zararları ve klinik yansımalarını ayırt edebilmeli.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Ölçme, ölçeklendirme ilişkisini kurarak canlılarda büyüklük ilişkisini kavrar.
- ✓ Varlığın bilimsel bir değerinin olabilmesi için ölçülebilir olması gerektiğini öğrenir.
- ✓ Ölçü birim sistemlerini anımsar.
- ✓ Moleküler biyofizik, fizik, kimya, mühendislik, matematik ve biyoloji kavramlarını birleştiren, hızla gelişen disiplinler arası ilişkiyi öğrenir.
- ✓ Biyomoleküler sistemleri anlamaya çalışır ve biyolojik işlevselliği moleküler yapı, yapısal organizasyon ve dinamik davranışı açısından açıklamayı hedefler.
- ✓ Molekül içi ve moleküller arası bağlar hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ İdeal biyofiziksel yöntemleri, biyolojik moleküllerin yapı ve dinamiklerini fizyolojik ortamlarda (yani in vivo koşullarda) atomik düzeyde incelemeye ve konformasyonel değişiklik ve kimyasal reaksiyon sürecini görselleştirmeyi öğrenir ve açıklar.
- ✓ Canlı, bilgi ve entropi kavramları ve arasındaki ilişkileri kavrar.
- ✓ Termodinamik açıdan olasılığı çok düşük bir durum oluşturan canlı sistemlerin var olmasında bilgi belirleyici etkenler hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Bir kas lifinin ATP oluşturulmasındaki yolları kavrar.
- ✓ Enformasyon ile entropi arasındaki ilişkiyi kurar ve betimler.
- ✓ Veri, ilişki ve anlama arasındaki kavramları öğrenir.
- ✓ İnfomasyonun nicel tanımı ile ilgili olarak çoğu kez “miktar” ve “değer” kavramları arasındaki farkı öğrenirler.
- ✓ Entropi ile enformasyon ikilisinin enerji ile olan ilişkisini öğrenir.
- ✓ “sistem + çevresinin” infomasyon içeriği hakkında bilgi öğrenir.
- ✓ Fizyolojik sistemlerin kanal kapasitesi hakkında bilgi öğrenir.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Eklemler hakkında genel bilgileri öğrenmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Eklemlerin yapısı ve sınıflandırılmasını öğrenilecektir.
- ✓ Eklemi oluşturan kemikleri, eklemi oluşturan yüzleri, eklem çeşitlerini, anatomik düzlemlerde eklemlerde meydana gelen hareketler öğrenilecektir.
- ✓ Eklemi destekleyen bağların isimleri ve klinik anatomisi öğrenilecektir.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Besinlerin vücuda alınması, sindirilmesi ve enerji eldesinde uğradıkları metabolik işlemlerin kavranması, karbonhidratların metabolizmasının kavranması.

Öğrenme Hedefleri

- ✓ Karbonhidratların sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Yağların sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Proteinlerin ve amino asitlerin sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Nükleik asitlerin sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Glikoliz yolağı reaksiyonlarını ve düzenlenmesini açıklar.

DÖNEM I

IV. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Halk Sağlığı Dersi

AMAÇ: Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 öğrencilerinde; halk sağlığı ve koruyucu sağlık hizmetleri, Türkiye'nin sağlık profili, sağlık örgütlenmesi tarihçesi, sağlık iş gücü ile ilgili bilgi ve beceri düzeylerini artırmak amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Türkiye'deki sağlık politikalarını tarihsel süreçle açıklar.
- ✓ Koruyucu sağlık hizmeti kavramını açıklar.
- ✓ Halk sağlığı kavramının tanımını, gelişim süreçlerini bilir.
- ✓ Sağlığın sosyal, çevresel, genetik belirleyicilerini tanımlar.
- ✓ Türkiye'nin sağlık düzeyinin takibini sağlayan göstergeleri açıklar
- ✓ Demografik dönüşüm kuramı, sağlık ve nüfus ilişkisini açıklar.
- ✓ Sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar hakkında bilgi sahibi olur
- ✓ Sağlık okuryazarlığı ve ilişkili faktörleri açıklar.
- ✓ Türkiye'nin sağlık düzeyi göstergelerini yorumlar
- ✓ Nüfusla ilgili göstergeleri yorumlar.
- ✓ Hastalıklara yaklaşımda halk sağlığı bakış açısını benimser.
- ✓ Sağlık bakanlığı örgütlenmesi içerisinde ekip halinde çalışır.
- ✓ Sağlık hizmeti sunumunda koruyucu sağlık hizmetlerine önem verir.

Histoloji ve Embriyoloji Dersi

AMAÇ: İnsan yaşamının başlangıcını ve prenatal gelişim sırasında olan değişikliklerin öğrenilmesi.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Erkek ve dişi germ hücrelerinin gelişiminin ve olgunlaşma sürecinin öğrenilmesi.
- ✓ Ovaryan folliküllerin gelişim süreci hakkında bilgi öğrenilmesi.
- ✓ Ovulasyon ve fertilizasyonun basamaklarının öğrenilmesi.
- ✓ Implantasyonun aşamaları ve rol oynayan mekanizmalar hakkında bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ Bilaminar germ diskinin oluşumu ve gelişimin 2. Haftasında oluşan diğer embriyoner yapılar konusunda bilgi sahibi olabilmesi.

Fizyoloji Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Hücre ve organ sistemlerinin işlevsel mekanizmalarını, birbirleri ile ilişkilerini ve vücuttaki fizyolojik kontrol mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Sağlıklı durumda vücut işlevlerin nasıl gerçekleştiğini ve patolojik durumlarda hangi fizyolojik işlevlerde problemler olduğunu örneklerle açıklar.
- ✓ Hücre membranının yapısını ve görevlerini, kas tiplerinde kasılma mekanizmalarını tanımlar.
- ✓ Zar üzerinden su ve madde taşınımı, zar dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, hücreler arası iletişim, kimyasal iletiler ve ikinci habercileri bilir.
- ✓ İntrasellüler ve Extrasellüler sıvı madde konsantrasyonları, Maddelerin hücre membranından taşınma yolları, Net difüzyon ve etkileyen faktörler, Osmoz, osmotik basınç, osmolalite ve osmolariteyi bilir.
- ✓ Vücuda su alımı ve su kaybı yolları, vücut sıvı kompartmanları, içerikleri, vücut sıvılarının ölçülme yolları ve vücut sıvı hacimlerini değiştiren durumlar, Osmotik denge ve izotonik, hipotonik ve hipertonic sıvılarla olan ilişkisi, Hiponatremi ve hipernatremi oluşturan nedenler hakkında bilgileri sayar.

Tıbbi Mikrobiyoloji Dersi

AMAÇ: Bu kurul sonunda dönem I öğrencilerinin; bağışıklık sistemleri, hücrelerin uyarılması ve iletişimini sağlayan sitokin ve kompleman aktivasyonu, antijen ve antikorların yapı ve fonksiyonları, doğal ve kazanılmış bağışıklığın özellikleri, humoral ve hücreli immün yanıt mekanizması, organizmada meydana gelen alerjik reaksiyonlar ile enfeksiyon etkenlerine karşı uygulanan aşı ve serumlar hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Sitokinlerin çeşitleri ve işlevlerini bilir.
- ✓ Komplemanın yapısı ve aktivasyonunu öğrenir.

- ✓ İmmün sistemde rol alan organ ve hücreleri bilir.
- ✓ Bağışıklık tipleri ve bu süreçte rol oynayan faktörleri açıklayabilir.
- ✓ Vücudun doğal savunma faktörlerini açıklayabilir.
- ✓ Antijen ve antikor tipleri ile bunlar arasındaki ilişkilerini bilir.
- ✓ Doğal ve kazanılmış immün yanıt elemanları ve mekanizmalarını açıklayabilir.
- ✓ İmmün yanıtta rol oynayan tüm yapısal faktörleri bilir.
- ✓ Vücudun yabancı maddelere karşı savunma mekanizmalarını bilir.
- ✓ Hücresel ve humoral immün yanıt mekanizmasını açıklar.
- ✓ Enfeksiyon hastalıkları, alerji, otoimmün hastalık vb. durumlarda ortaya çıkan immünolojik belirteçler için kullanılan tanımlama testlerini öğrenir.
- ✓ Çeşitli sebeplere bağlı olarak ortaya çıkan alerjik reaksiyonları ve mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Enfeksiyon etkenlerine karşı kullanılan aşı ve serum çeşitlerini ile uygulama şekillerini öğrenir.
- ✓ Antijen ve antikor etkileşimine dayalı immünolojik tanı yöntemleri bilir.
- ✓ Doğal ve kazanılmış immün yanıt elemanları ve mekanizmalarını açıklayabilir.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Enzimlerin temel ve özelliklerini fonksiyonlarını açıklar.
- ✓ Kinetik; enzimlerin katalizlediği reaksiyonların hızlarını ve reaksiyon hızını etkileyen fiziksel ve kimyasal koşulların etkisini öğrenir.
- ✓ Enzimlerin kataliz hızını etkileyen faktörleri öğrenir.
- ✓ Enzimle katalizlenen tepkimelerin özelliklerini, Michaelis-Menten kinetiğini tartışır ve Lineweaver-Burke grafiğini açıklar.
- ✓ Biyolojik olayları fiziksel ilke ve yöntemleri açıklar.
- ✓ İnhibitörler hakkında bilgi verir.
- ✓ Enzim etkinliğinin düzenlenmesi mekanizması hakkında bilgi verir.
- ✓ Işıma ve canlılarla olan ilişkisini öğrenir.
- ✓ Işımanın biyolojik etkilerini kavrar.
- ✓ Radyasyon ve radyoaktiviteye dair biyofiziksel yaklaşım ve ilgili yasaları öğrenir.
- ✓ Radyoaktif maddeleri ve biyolojik etkilerini ayırt eder.
- ✓ Radyonüklitleri ve bozunumları anımsar.
- ✓ Radyasyon etkimesi, exitasyonu ve iyonizasyonu hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Işımada doz yanıt eğrilerini yorum becerisi kazanır.
- ✓ Radyasyondan korunma yollarını kavrar.
- ✓ Magnetik rezonans Görüntüleme (MRG) sistemi temel prensipleri, görüntü hassasiyetleri, tercih edilme nedenleri hakkında fikir sahibi olur.
- ✓ MRG' avantaj ve dezavantajlarını bilir. Nükleer tıp görüntüleme tekniklerini ve fiziksel alt yapısını öğrenir, Nükleer tıp görüntüleme tekniklerinin avantaj ve dezavantajlarını bilir.
- ✓ X ışınlarının elde edilmesi konusunda fikir sahibi olur.
- ✓ X ışınlarının saçılma ve soğrulma mekanizmalarını öğrenir.
- ✓ Enerji spectrum hakkında bilgi edinir.
- ✓ Çok düşük frekanslı manyetik alanların hücresel düzeyde in vitro olarak etki mekanizmalarını öğrenir.

Biyoistatistik Dersi

AMAÇ: Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 öğrencilerine bu dersin sonunda; öğrenciler tıp alanında biyoistatistiğin Türkiye’de ve Dünyadaki durumunu ve bilimsel çalışmalardaki Biyoistatistik terminolojisini yorumlayabilmeleri amaçlanmaktadır. Öğrencilerin bilimsel bir çalışmanın aşamalarını, Biyoistatistik yöntemlerin çalışmalarda uygun kullanılıp kullanılmadığı becerilerini kazanması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Bilimsel alandaki tıbbi problemleri tanıma, deneysel tasarıma uygunluğu belirleme ve çözme becerisi kazanır.
- ✓ Biyoistatistik dersinin tutum hedefleri, öğrencilere temel istatistiksel kavramları öğretmek ve biyoistatistiğin sağlık alanında kullanım alanlarına dair genel bilgi vermek
- ✓ Öğrencilere değişkenleri sınıflandırabilir temel istatistiksel terimleri ve kavramları bilir.
- ✓ Öğrencilere tablo ve grafik gösteriminin amaçlarını ve kurallarını öğretmek. Çalışma tasarımına göre hangi grafik türünün seçilmesi gerektiğine karar verme yeteneği kazandırmak.
- ✓ Hangi istatistiksel testlerin kullanılması gerekliliği konusunda test istatistiklerinin varsayımları, hesaplamaları ve yorumlama gibi konuları kazandırmak.
- ✓ Derste fikirlerini sözlü bir şekilde ifade ederek sağlıklı iletişim kurabilme.
- ✓ Biyoistatistik alanında bireysel çalışma becerisini edinmek ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olmak.
- ✓ Biyoistatistik alanında analitik düşünme becerisini kazandırmak ve geliştirmek.

- ✓ Tıbbi bir çalışmanın istatistiksel dizaynını oluşturabilme.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Kaslar hakkında genel bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Kasların yerleri, tipleri ve işlevleri kavranarak innervasyonunu yapan sinirlerin isimleri ve seyri öğrenilecektir.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Besinlerin vücuda alınması, sindirilmesi ve enerji eldesinde uğradıkları metabolik işlemlerin kavranması, karbonhidratların metabolizmasının kavranması, protein ve amino asit metabolizmasının kavranması, nükleik asit metabolizmasının kavranması, proteinlerin sentez sonrası modifikasyonlarını ve sağlık ve hastalıklarla ilişkisinin kavranması.

Öğrenme Hedefleri

- ✓ Glukoneogenez yolağı reaksiyonlarını ve düzenlenmesini açıklar.
- ✓ Pentoz fosfat yolağı reaksiyonlarını ve düzenlenmesini açıklar.
- ✓ Glikojenez ve glikojenoliz yolakları reaksiyonlarını ve düzenlenmesinin açıklar.
- ✓ Nükleotidlerin sentez ve yıkım yolaklarını açıklar.
- ✓ Amino asitlerin katabolizmalarını açıklar.
- ✓ Endojen amino asit sentez yolaklarını açıklar.
- ✓ Amino asitlerin organizmada dönüştüğü molekülleri sıralar.
- ✓ Amonyak metabolizması ile Üre döngüsünü ve vücut için önemini açıklar.
- ✓ Proteinlerin sentez sonrası maruz kaldıkları modifikasyon türlerini, bu modifikasyonların proteinlerin yapısal ve işlevselliğindeki rolünü ve sağlık ve hastalıklarla ilişkisini açıklar.

Tıbbi Genetik Dersi

AMAÇ: Dönem I öğrencileri için tıbbi genetik dersleri, ders kurullarında diğer anabilim dallarınca ele alınan konuları tamamlayıcı ve paralel şekilde, temel genetik kavramlar ile bu kavramların kliniğe yansımalarını öğrenciye tanıtmayı amaçlamaktadır. Yıl sonunda öğrencilerimizin, sonraki senelerde klinikte karşılaşacakları prenatal, postnatal ve yetişkin vakaları dismorfolojik özelliklerinden tanımayı, genetik kavramları uygulamayı ve uygun test seçimini bellemeleri beklenmektedir.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Epigenetik kavramını bilmeli ve yol açtığı hastalıkları tanımalı.
- ✓ Kalıtım şekillerini bilmeli.
- ✓ Konjenital ve somatik mutasyon kavramlarını bilmeli.
- ✓ Ailesel hastalıklar ışığında kalıtım şekillerini bilmeli, otozomal dominant, resesif, Mendelyen, Mendelyen olmayan ve kompleks kalıtım hastalıkları bilmeli.

DÖNEM I

V. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Hemoglobinin yapısı ve işlevinin bilinmesi, yağ asitlerinin sentezi ve yıkımı yollarının kavranması, kolesterol, safra asitleri, keton cisimcikleri gibi önemli biyokimyasal moleküllerin sentez yollarının kavranması, hormonların yapı ve etki mekanizmalarının kavranması, hücreler arası iletişim yollarının kavranması, serbest oksijen radikallerinin oluşumu, sağlık ve hastalıkla ilişkilerinin kavranması.

Öğrenme Hedefleri

- ✓ Hemoglobin ve Miyogloblin proteinlerinin yapısını açıklar, organizmadaki işlevleri hakkında bilgi verir.
- ✓ Yağ asitlerinin sentez basamakları, bu basamaklarda görev alan önemli enzimleri açıklar.
- ✓ Trigliserid, fosfolipid gibi kompleks yapıları lipidlerin sentezini ve organizma için önemini açıklar.
- ✓ Kolesterolün sentez yollarını, girdiği metabolik yolları ve organizma için olan önemini açıklar.
- ✓ Safra asitlerinin sentez yollarını ve metabolizma için olan önemini açıklar.
- ✓ Keton cisimciklerinin sentez yollarını ve metabolizma için olan önemini açıklar.

Histoloji ve Embriyoloji Dersi

AMAÇ: İnsan yaşamının başlangıcını ve prenatal gelişim sırasında olan değişiklikleri; konjenital malformasyonları ve nedenlerinin öğrenilmesi.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Trilaminar germ diskinin gelişim sürecinin öğrenilmesi.
- ✓ Notokordun gelişimi ve nörolasyon hakkında fikir sahibi olabilmesi.
- ✓ Organizmayı oluşturan organ ve sistemlerin gelişim sürecinin öğrenilmesi.
- ✓ Placentanın gelişimi ve yapısı hakkında bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ Fetal membranların embriyonal gelişim süreci ve görevleri konusunda bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ İkiizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler hakkında bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ İskelet kas sisteminin gelişimi ve kas dokunun histolojik yapısı hakkında bilgi sahibi olabilmesi.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Baş-boyun kaslarını, üst-alt ekstremiteler kaslarını, sırt kaslarını, karın kaslarını ve fasyalarını, kasların origo ve insertio'larını öğrenecektir.
- ✓ Plexus cervicalis, plexus brachialis ve plexus lumbosacralis'in oluşumunu inceleyerek dallarının innervasyon yaptığı kaslar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
- ✓ Periferik sinir yaralanmalarının anatomik temelini ve bu yaralanmaların klinik yansımaları hakkında bilgi sahibi olunacaktır.

Fizyoloji Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Sinir hücresinde uyarılma ve ileti mekanizmalarını (membran dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, sinir hücresinde yayılımı, sinaptik ileti, nörotransmitterler) kavrar.
- ✓ Membran potansiyelleri, ölçülmesi ve Na, K difüzyonu ile Na-K pompasının katkısı, Sinir ve Kalp kasında Aksiyon Potansiyeli, safhaları, iyonların etkileri ve membranda yayılması, Ritmisite, Membran stabilize ediciler ve Lokal anesteziğin membran üzerindeki etkileri hakkında bilgileri tanımlar.
- ✓ Kas tiplerini sayar, özellikleri, uyarılma-kasılma fonksiyonlarını açıklar.
- ✓ Sinir kas kavşağının yapısını öğrenecek; İskelet kası, düz kas ile kalp kasının yapısal ve işlevsel özelliklerini, uyarılma ve kasılma mekanizmalarını bilecek.
- ✓ Sinir-kas kavşağının yapısını, kas dokusunun uyarılma-kasılma mekanizmalarını, kas tipleri arasındaki farklılıkları açıklar.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Elektromagnetik canlı doku üzerindeki zararlı etki mekanizmalarını öğrenir.
- ✓ İyonize radyasyon hakkında bilgi sahibi olur ve dokular üzerindeki etkilerini öğrenir.
- ✓ Aksiyon potansiyeli gerçekleşebilmesi için gerekli elektriksel koşulları öğrenir.
- ✓ Gelişen her polarizasyonun aslında bir aksiyon potansiyeli olup olmadığı analiz metodunu kavrar.
- ✓ Aksiyon potansiyelinin hangi koşullarda yayılabileceğini öğrenir.

- ✓ Aksiyon potansiyel evreleri, ilgili iyonik hareketliliği ve sistem için önemini kavrar.
- ✓ Ekstrasellüler-intrasellüler aksiyon potansiyeli kayıt teknikleri hakkında fikir sahibi olur.
- ✓ İyon kanallarının genel özellikleri ve kanal sınıflamaları hakkında bilgiye sahip olurlar.
- ✓ İyon kanallarından iyonları göçe zorlayan etkenlere (yasaları) bilirler.
- ✓ Patch clamp (yama kenetleme) yöntemi hakkında fikir sahibi olur.
- ✓ Kanallar ve kinetiği hakkında bilgiye sahip olurlar.
- ✓ Tüm hücre kayıt yapmayı öğrenir.
- ✓ Biyomekanik temel fiziksel prensiplerini kavrar.
- ✓ Biyolojik sistemde biyomekanik yaklaşımı gözler.
- ✓ İnsan biyolojisine, basit makine yaklaşımı ile bakıldığında kas-kemik yapılarının birer basit makine gibi temsil edilebileceğinden haberdar olur.
- ✓ Stres-strain gibi biyomekanik kavramları bilir.

Tıbbi Mikrobiyoloji Dersi

AMAÇ: Bu kurul sonunda dönem I öğrencilerinin; organizmada meydana gelen alerjik reaksiyonlar, enfeksiyon etkenlerine karşı uygulanan aşı ve serumlar, organizmada çeşitli nedenlere bağlı olarak ortaya çıkan ve hastalık ile sonuçlanan otoimmünite, tümörlere karşı immün sistemin yanıtı mekanizmaları ve transplantasyon olaylarında immün sistemin rolü hakkında bilgi edinmeleri amaçlanmıştır.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Alerjik reaksiyonlar, enfeksiyon etkenlerine karşı kullanılan aşı ve serum uygulamalarını bilir.
- ✓ Otoimmün hastalıkların mekanizması, çeşitleri ve tedavi yöntemlerini açıklar.
- ✓ Tümörlere karşı vücudun savunma mekanizmalarını açıklar.
- ✓ Transplantasyon olaylarında doku uygunluk testleri, doku reddi ve çeşitlerini açıklar.
- ✓ Vücudun yabancı maddelere karşı gösterdiği savunma mekanizmaları ile hücrel ve humoral immün yanıt mekanizmasını bilir.
- ✓ Çeşitli maddelere karşı oluşan alerjik reaksiyonlar ve tedavi yollarını bilir.
- ✓ Enfeksiyon etkenlerine karşı kullanılan aşı ve serumların çeşidini, uygulamalarını ve önemini bilir.
- ✓ Enfeksiyon hastalıkları, otoimmün hastalıklar, alerjik hastalıklar, tümör ve transplantasyon olaylarında immün mekanizmaları açıklar.

Tıbbi Genetik Dersi

AMAÇ: Yıl sonunda öğrencilerimizin, sonraki senelerde klinikte karşılaşacakları prenatal, postnatal ve yetişkin vakaları dismorfolojik özelliklerinden tanımayı, genetik kavramları uygulamayı ve uygun test seçimini bellemeleri beklenmektedir.

Öğrenim Hedefleri

- ✓ Kanserin moleküler temelini ve somatik mutasyonlara bağlı ve ailesel kanser kavramlarını anlamış olması.
- ✓ Tıbbi genetik hastalıkların teşhisinde genetik danışmanlığın rolü, bir genetik danışmanın uyması gereken etik kurallar ve kullandığı elektronik veri tabanlarının anlaşılması.
- ✓ İmmünolojik hastalıklarda genetiğin rolünü bilmesi.
- ✓ Prenatal dönemde ve embriyolojide genetiğin rolünün bilinmesi.

KURULLARA AİT TÜM DERSLER VE SAATLERİ

	I. KURUL		II. KURUL		III. KURUL		IV. KURUL		V. KURUL	
DERSLER	Teorik	Pratik	Teorik	Pratik	Teorik	Pratik	Teorik	Pratik	Teorik	Pratik
Anatomi	18	6	7	6	8	6	12	12	18	14
Biyofizik	12	0	12	0	8	2	8	2	8	0
Biyoistatistik	11	0	13	0	0	0	17	0	0	0
Davranış Bilimleri	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fizyoloji	0	0	0	0	0	0	9	0	12	
Halk Sağlığı	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Histoloji ve Emb.	0	0	0	0	6	4	4	0	10	2
Mikrobiyoloji	0	0	22	2	7	0	9	0	7	0
Tıbbi Beceri ve İlk Yardım	0	0	8	12	0	0	0	0	0	0
Tıbbi Biyokimya	24	2	18	0	18	0	22	0	20	0
Tıbbi Biyoloji	23	6	30	4	20	2	0	0	0	0
Tıbbi Genetik	0	0	15	0	0	0	4	0	12	0
Tıp Tarihi ve Etik	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proje Dersi	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0

YILLIK DERS SAYISI (SAAT)			
DERSLER	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	63	44	107
Biyofizik	48	4	52
Biyoistatistik	41	0	41
Davranış Bilimleri	20	0	20
Fizyoloji	21	0	21
Halk Sağlığı	10	0	10
Histoloji ve Emb.	20	6	26
Mikrobiyoloji	45	2	47
Tıbbi Beceri ve İlk Yardım	8	12	20
Tıbbi Biyokimya	102	2	104
Tıbbi Biyoloji	73	12	85
Tıbbi Genetik	31	0	31
Tıp Tarihi ve Etik	16	0	16
Proje Dersi	18	0	18
GENEL TOPLAM	516	82	598

TEMEL TIP BİLİMLERİ
I. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Biyofiziğe Giriş	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyomekanik	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyofizikte Elektrik ve Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			12	0	12

BİYOİSTATİSTİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tarihçesi Temel Kavramlar: Veri tipleri ve Ölçek türleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Tanımlayıcı istatistikler; Dağılım ölçüleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Örnek soru çözümleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	1	0	1
TOPLAM			11		11

DAVRANIŞ BİLİMLERİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İletişim Nedir	Doç. Dr. Atilla TEKİN	2	0	2
	Temel İletişim Becerileri	Doç. Dr. Oğuzhan B. EGİLMEZ	2	0	2
	İletişimin Engelleri	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU	2	0	2
	Davranış Bilimlerinin Gelişimi	Doç. Dr. Oğuzhan B. EGİLMEZ	2	0	2
	Zeka Kavramı	Doç. Dr. Oğuzhan B. EGİLMEZ	2	0	2
	Kişilik	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU	2	0	2
	Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU	2	0	2
	Duygular	Dr. Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU	2	0	2
	Bellek	Doç. Dr. Atilla TEKİN	2	0	2
	Gelişim Dönemleri	Doç. Dr. Atilla TEKİN	2	0	2
TOPLAM			20	0	20

TIBBİ BİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hücrelerin kökeni ve evrimi, prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	4	0	4
	Lab: Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Hücrenin biyomoleküler yapıtaşları	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	2
	Lab: Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Hücre membranı	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	3
	Hücrenin yüzeysel farklılaşmaları	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	2
	Hücre iskeletinin yapısı	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	2
	Hücre zarında madde taşınması	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	3	0	3
	Lab: Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Endoplazmik retikulum ve golgi	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
	Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Lizozom ve peroksizom	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
	Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Mitokondri	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
	Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
TOPLAM			23	6	29

TIP TARİHİ VE ETİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tarih Öncesinde Tıp	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	İlk Çağ Tıbbı	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	Orta Çağda İslam Tıbbı	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	Rönesans Tıbbı	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	1	0	1
	Selçuklu ve Osmanlı Tıbbı	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	17. ve 20. Yüzyıllar Arasında Tıbbın Gelişimi	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	Cumhuriyet Döneminde Tıp	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	2	0	2
	Tıbbi Etik	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN	3	0	3
TOPLAM			16	0	16

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Top lam
	Giriş, Atomun yapısı, kimyasal bağlar	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2

	Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri.	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Peptid Bağ. Peptidler ve Polipeptidler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Lab: Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	0	2	2
TOPLAM			24	2	26

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tıbbi Terminolojiye Giriş, Tıbbi Erimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar)	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremitte Kemikleri	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Üst Ekstremitte Kemikleri	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Lab: Üst Ekstremitte Kemikleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri	Dr.Öğr.Üyesi Büşra ZENCİRCİ	2	0	2
	Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler	Dr.Öğr.Üyesi Büşra ZENCİRCİ	2	0	2
	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum	Dr.Öğr.Üyesi Büşra ZENCİRCİ	2	0	2
	Lab: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Alt Ekstremitte Kemikleri	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Lab: Alt Ekstremitte Kemikleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
TOPLAM			18	6	24

TEMEL TIP BİLİMLERİ
II. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium)	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	3	0	3
	Lab: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium)	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Lab: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Kafa İskeletinin Bütünü	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Lab: Kafa İskeletinin Bütünü	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
TOPLAM			7	6	13

BİYOİSTATİSTİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İstatistikte Dağılımlar; normal ve standart normal dağılım	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Hipotez ve ilgili kavramlar	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	3	0	3
	Bağımsız İki örnek t ve z testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	3	0	3
	Eşleştirilmiş iki grup için t testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Örnek soru çözümleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	1	0	1
TOPLAM			13	0	13

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenme Zar Potansiyeli	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler, Suyun biyofiziksel özellikleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları, ATP ve Kimyasal Enerji Transferi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Canlı sistemlerde bilgi içeriği ve bilgi iletimi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			12	0	12

TIBBİ BİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hücre sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	4	0	4
	Hücre döngüsü ve kontrol noktaları	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	Hücre Bölünmeleri:Mitoz ve mayoz bölünmeler	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	Üreme Biyolojisi:Spermatogenez ve Oogenez	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	Lab: Mitoz bölünmenin deneysel incelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	DNA'nın moleküler yapısı,özellikleri ve çeşitleri	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	2	0	2
	DNA'nın replikasyonu	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	2	0	2
	Lab: DNA izolasyonu ve elektroforezi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Mutasyonlar	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	3	0	3
	DNA tamir mekanizmaları	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	3	0	3
	Ökaryotik gen yapısı ve kromozomal organizasyonu	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	2	0	2
	RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	4	0	4
	RNA'nın modifikasyonları	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	2	0	2
	Gen ekspresyonunun kontrolü	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	2	0	2
	Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı	Doç. Dr. Esra BOZGEYİK	4	0	4
Toplam			34	4	38

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Enzimatik Tepkime Hızını Etk. Faktörler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Koenzim ve Kofaktörler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Enzim İnhibisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Allosterik Enzimler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Eser Elementler-1	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Eser Elementler-2	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
TOPLAM			18	0	18

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Mikrobiyolojiye Giriş ve Temel Terimler	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Bakterilerin Yapısı ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Virusların Yapısı ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Bakteriyolojik Boyama Yöntemleri	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
	Mikroorganizmaların Beslenmesi ve Üretilmesi	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2

	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	1	0	1
	Mikroorganizmaların Metabolizması ve enzimleri	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	1	0	1
	Lab: Mikroskop, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	1	1
	Mikroorganizma Genetiği ve Genetik Madde Aktarımı	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
	Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre ve Organizma İlişkileri	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
	Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Uygulama Yöntemleri	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları (Bakteri, Virus, Mantar)	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
	Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri (Bakteri, Virus, Mantar)	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Lab: Antibiyotik Duyarlılık Testleri, Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	1	1
TOPLAM			22	2	24

TIBBİ BECERİ ve İLK YARDIM					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tıbbi beceriler dersine giriş ve acil tıbbın tanıtımı	Doç.Dr. Umut GÜLAÇTI	2	0	2
	Erişkin Temel Yaşam Desteği	Doç.Dr. Umut GÜLAÇTI	2	8	10
	Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri	Doç.Dr. Erdal YAVUZ	2	2	4
	Acil serviste vital bulguları değerlendirme	Dr. Öğr. Üyesi Ebru KARA	2	2	4
TOPLAM			8	12	20

TEMEL TIP BİLİMLERİ
III. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

BİYOİSTATİSTİK

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
TOPLAM			2	0	2

ANATOMİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Eklemler Hakkında	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Üst Ekstremit Eklemleri	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Lab: Üst Ekstremit Eklemleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Zencirci	2	0	2
	Lab: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Alt Ekstremit Eklemleri	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Lab: Alt Ekstremit Eklemleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
TOPLAM			8	6	14

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hücresin genel özellikleri ve bölümleri	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	2	0	2
	Lab: Mikroskop (4 grup)	Anabilim Dalı Öğr. Üyeleri	0	2	2
	Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK	2	0	2
	Hücre yüzey özelleşmeleri	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN	1	0	1
	Lab: Hücre (4 grup)	Anabilim Dalı Öğr. Üyeleri	0	2	2
	Embriyolojiye giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN	1	0	1
TOPLAM			6	4	10

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Biyofizik Kontrolün Temelleri, Biyofizik Sistemlerde Ölçü ve Gözlem Araçları, Biyoelektrik	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Moleküler Biyofiziğe Giriş	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Pratik ders	Doç. Dr. Celal GÜVEN	0	2	2
	Kibernetiğin Ana İlkeleri, Genel İletişim Sistemleri, Biyolojik Modeller, Biyomoleküler İnfomasyon	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			8	2	10

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Besinlerin Sindirim ve Emilimi-1 (KH ve Protein)	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA)	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Sitrat Döngüsü	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Heksoz Monofosfat Yolu	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Diğer Şekerlerin Metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Glikoneogenez Yolu	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Glikojen Metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
TOPLAM			18	0	18

TIBBİ GENETİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
	Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
	Genetik Hastalıklarda Moleküler Tanı Yöntemleri	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
	İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizm	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
TOPLAM			8	0	8

TIBBİ BİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kök hücre biyolojisi	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	2
	Rekombinant DNA teknolojileri	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	4	0	4
	Lab: Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR)	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Programlı hücre ölümü (Apoptozis)	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	2	0	2
	Non-apoptotik yollar	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	2	0	2
	Kanser biyolojisi	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	4	0	4
	Yaşlanma biyolojisi	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
	TOPLAM		16	2	18

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İmmünolojiye Giriş	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ ve Hücreler	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Antijen yapısı ve çeşitleri	Doç.Dr. Sadık AKGÜN	1	0	1
	Antikor (Immunglobulin) yapısı ve çeşitleri	Doç.Dr. Sadık AKGÜN	1	0	1
	İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Doğal ve edinsel immünite	Doç.Dr. Sadık AKGÜN	1	0	1
	TOPLAM		7	0	7

TEMEL TIP BİLİMLERİ
IV. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

BİYOFİZİK

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Biyofizik Reaksiyonlar ve Enzim Etki Mekanizmasının Moleküler Esasları, Enzim Kinetikleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Pratik ders	Doç. Dr. Celal GÜVEN	0	2	2
	Radyasyon Biyofiziğine Giriş ve Radyasyondan Korunma Yöntemleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			8	2	10

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Sitokinler	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
	Kompleman sistemi ve aktivasyonu	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Yangı-İnflamasyon	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	İmmunolojik Tanı Yöntemleri	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
TOPLAM			9	0	9

BİYOİSTATİSTİK

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Wilcoxon Eşleştirilmiş test	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Kruskall Wallis H testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Regresyon ve korelasyon kavramları	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	4	0	4
	Ki Kare testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	4	0	4
	Risk katsayıları (Relative ve Odds Oranları)	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Örnek soru çözümleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	1	0	1
TOPLAM			15	0	15

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Kaslar Hakkında Genel Bilgi	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Lab: Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, Regio Pectoralis), Mammæ, Kol Kasları	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Lab: Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Lab: Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammæ	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Zencirci	2	0	2
	Lab: Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Zencirci	2	0	2
	Lab: Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Zencirci	2	0	2
	Lab: El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	TOPLAM		12	12	24

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Spermatogenezis ve Oogenezis	Doç. Dr. Ebru ANNAÇ	2	0	2
	Gelişimin 1. Haftası	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	1	0	1
	Gelişimin 2. Haftası	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	1	0	1
	TOPLAM		4	0	4

FİZYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Fizyolojiye giriş, Hemeostazis	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Pasif transport mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Aktif transport mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	1	0	1
	Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	TOPLAM		9	0	9

TIBBİ GENETİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Tek Gen Kalıtım Şekilleri ve Non-Mendelian Kalıtım	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	3	0	3
	Hastalıklara Sitogenetik Yaklaşım	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
	İnsan Hastalıklarında Epigenetiğin Rolü	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ	2	0	2
	Gametogenezdeki hatalar sonucu oluşan genetik hastalıklara örnekler, allel inaktivasyonu ve gen dozajı kavramı	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Kromozom anomalileri, teşhisi, ilgili klinik fenotipler ve laboratuvar sonuçları	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
TOPLAM			11	0	11

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Alkol Metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Nükleotidlerin Biyosentezi	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Nükleotidlerin Yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Ekzojen ve Endojen proteinlerinden amino asit Eldesi	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Endojen Aminoasitlerin Biyosentezi	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Amino Asit Azotu'nun uzaklaştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Amino Asitlerin C iskeletinin akıbeti	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	4	0	4
	Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
TOPLAM			22	0	22

HALK SAĞLIĞI					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam

	Sağlık Okuryazarlığı	Doç. Dr. Ferit KAYA	1	0	1
	Koruyucu Sağlık Hizmetleri	Doç. Dr. Ferit KAYA	1	0	1
	Halk Sağlığı Bakış Açısı ile Sağlık-Hastalık Kavramı ve Sağlığın Belirleyicileri	Doç. Dr. Ferit KAYA	1	0	1
	Halk Sağlığı Tarihçesi	Doç. Dr. Ferit KAYA	1	0	1
	Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsangücü	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ	1	0	1
	Nüfus, Sağlık ve Demografik Göstergeler	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ	1	0	1
	Sağlık ile İlgili Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ	1	0	1
	Sağlık Kayıtları ve Türkiye'nin Sağlık Profili	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ	1	0	1
	Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesi ve Tarihçesi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞ	2	0	2
TOPLAM			10	0	10

TEMEL TIP BİLİMLERİ
V. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

TIBBİ BİYOKİMYA

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hemoglobin-Miyogloblin Yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Yağ asitlerinin Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Kompleks Lipidlerin Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Kolesterol Biyosentezi	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Yağ asitlerinin Oksidasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Safra Asitleri Sentez ve Metab.	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Keton Cisimleri Sentez ve Metab.	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Sinyal İletim Mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	Hormonlar ve Kimyasal Yapıları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	Serbest Oksijen Radikalleri	Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM	2	0	2
	TOPLAM		20	0	20

FİZYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	1	0	1
	Hücre içi habercileri ve fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	1	0	1
	İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	1	0	1
	İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	2	0	2
	Düz kasın iskelet kasından farklılıkları	Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ	1	0	1
	TOPLAM		12	0	12

TIBBİ GENETİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Kanserin tıbbi genetiği-- Kanserin tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Tıbbi genetik hastalıkların tanısında elektronik veri tabanları ve biyoinformatik	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	İmmünogenetik Hastalıklar	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Genetik hastalıklar ve taşıyıcılarına yönelik tarama, üremeye ilgili seçenekler ve gizlilik	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Tıbbi Genetik Etik ve Verilerin Korunması	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
TOPLAM			12	0	12

BİYOFİZİK					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	İyon Kanalları, Hastalıklar bileşik aksiyon potansiyeli	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Mekanik İşin Moleküler Mekanizması	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			8	0	8

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Aşılar ve Serumlar	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immün yanıtın düzenlemesi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Transplantasyon ve Tümör İmmunolojisi	Doç. Dr. Sadık AKGÜN	2	0	2
GENEL TOPLAM			7	0	7

ANATOMİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Uyluğun Posterolateral Bölgesi, Fossa Poplitea	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Lab: Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Lab: Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2

	Bacak Anatomisi: Antero-lateral Bölgeler	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Ayak Anatomisi	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Lab: Bacağın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Lab: Bacağın Postero-medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Saçlı Kafa Derisi (Scalp) ve Yüz Anatomisi	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Dr. Öğr. Üyesi Büşra Zencirci	2	0	2
	Lab: Saçlı Kafa Derisi (Scalp) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Lab: Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Lab: Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Berfin Tuğba DİKİCİ	0	2	2
	TOPLAM		18	14	32

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Gelişimin 3. Haftası	Doç. Dr. Ebru ANNAÇ	1	0	1
	Embriyonal dönem	Doç. Dr. Ebru ANNAÇ	1	0	1
	Fötal dönem	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK	1	0	1
	Plesenta, Fötal Membranlar, Fötal Kan Dolaşımı	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK	1	0	1
	İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN	2	0	2
	İskelet kas sisteminin gelişimi	Doç. Dr. Ebru ANNAÇ	2	0	2
	Lab: Kas dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK	2	2	4
	TOPLAM		10	2	12

2025-2026
EĞİTİM -ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I
DERS PROGRAMI

I. YARIYIL

I. DERS KURULU

1.HAFTA

(15.09.2025 - 19.09.2025)

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi			Oryantasyon: Dönem I Hakkında Bilinmesi Gerekenler İBRAHİM BOZGEYİK	Oryantasyon: I. Kurul Hakkında Bilinmesi Gerekenler BETÜL YALÇIN	Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin kökeni ve evrimi, prokaryotik- ökaryotik hücreler ve özellikleri DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin kökeni ve evrimi, prokaryotik- ökaryotik hücreler ve özellikleri DENİZ T. KORKMAZ
Salı	Anatomi: Tıbbi Terminolojiye Giriş Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Tıbbi Terminolojiye Giriş Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler DAVUT ÖZBAĞ	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin kökeni ve evrimi, prokaryotik- ökaryotik hücreler ve özellikleri DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin kökeni ve evrimi, prokaryotik- ökaryotik hücreler ve özellikleri DENİZ T. KORKMAZ	Lab: Tıbbi Biyoloji Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Biyoistatistik: Tarihçesi Temel Kavramlar : Veri tipleri ve Ölçek türleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Tarihçesi Temel Kavramlar : Veri tipleri ve Ölçek türleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Lab: Tıbbi Biyoloji Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe	Davranış Bilimleri: İletişim nedir? ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: İletişim nedir? ATILLA TEKİN	Biyofizik: Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyokimya: Atomun yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Atomun yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ		
Cuma								
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

2.HAFTA
(22.09.2025 - 26.09.2025)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Üniversitemiz Oryantasyon Programı M. Vehbi Koç Konferans Salonu	Üniversitemiz Oryantasyon Programı M. Vehbi Koç Konferans Salonu	Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağ Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağ Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyokimya: Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar SOLMAZ SUSAM
Salı			Tıbbi Biyoloji: Hücresinin biyomoleküller yapıtaşları İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin biyomoleküller yapıtaşları İBRAHİM BOZGEYİK	Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Tıbbi Biyokimya: Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe			Biyofizik: Biyomekanik CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomekanik CELAL GÜVEN	Biyoistatistik: Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri FATİH ÜÇKARDEŞ		
Cuma	Davranış Bilimleri: Temel İletişim Becerileri OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Davranış Bilimleri: Temel İletişim Becerileri OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Anatomi: Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi DAVUT ÖZBAĞ				
Cumartesi	AIİT	AIİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLINE olarak yapılmaktadır.	

3.HAFTA**(29.09.2025 - 03.10.2025)**

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi	Anatomi: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar) DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar) DAVUT ÖZBAĞ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Membranı İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücre Membranı İBRAHİM BOZGEYİK	Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağ İslam Tıbbı, M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağ İslam Tıbbı, M.REŞAT ÖZERCAN		
Salı			Tıbbi Biyoloji: Hücre İskeletinin Yapısı İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücre İskeletinin Yapısı İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyokimya: Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar SOLMAZ SUSAM		
Çarşamba			Tıbbi Biyoloji: Hücresinin yüzeysel farklılaşmaları İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin yüzeysel farklılaşmaları İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyokimya: Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları SOLMAZ SUSAM		
Perşembe			Biyofizik: Moleküler Biyofiziğin temel kavramları CELAL GÜVEN	Biyofizik: Moleküler Biyofiziğin temel kavramları CELAL GÜVEN	Biyostatistik: Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyostatistik: Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri, FATİH ÜÇKARDEŞ		
Cuma	Davranış Bilimleri: İletişimin Engelleri ŞEYMA SEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: İletişimin Engelleri ŞEYMA SEHLİKOĞLU	Biyostatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyostatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ				
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

4.HAFTA (06.10.2025 - 10.10.2025)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi		Tıbbi Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıp Tarihi ve Etik: Rönesans Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Selçuklu ve Osmanlı Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Selçuklu ve Osmanlı Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	
Salı			Tıbbi Biyokimya: Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyoloji Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Anatomi: Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremité Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremité Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN	Lab: Tıbbi Biyoloji Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe	III. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				Anatomi: Üst Ekstremité Kemikleri ALİ AYDIN	Anatomi: Üst Ekstremité Kemikleri ALİ AYDIN	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ
Cuma	Lab: Anatomi Üst Ekstremité Kemikleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Üst Ekstremité Kemikleri B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Davranış Bilimleri: Davranış Bilimlerinin Gelişimi OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Davranış Bilimleri: Davranış Bilimlerinin Gelişimi OĞUZHAN B. EGİLMEZ		
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

5.HAFTA (13.10.2025 - 17.10.2025)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Endoplazmik retikulum ve golgi YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Endoplazmik retikulum ve golgi YUSUF ÖZAY	Tıp Tarihi ve Etik: 17. ve 20. Yüzyıllar Arasında Tıbbın Gelişimi M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: 17. ve 20. Yüzyıllar Arasında Tıbbın Gelişimi M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri MUHİTTİN ÖNDERCİ
Salı	DÖNEM II KURUL I PRATİK SINAVLAR SAAT: 09:00				Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Lizozom ve peroksizom YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Lizozom ve peroksizom YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağ. Peptidler ve Polipeptidler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağ. Peptidler ve Polipeptidler MUHİTTİN ÖNDERCİ
Çarşamba			Anatomi: Ön Ekler Ve Son Eklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Ön Ekler Ve Son Eklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri BÜŞRA ZENCİRCİ	Davranış Bilimleri: Zeka Kavramı OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Davranış Bilimleri: Zeka Kavramı OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Dağılım ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Dağılım ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ
Perşembe			Biyofizik: Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri CELAL GÜVEN	Davranış Bilimleri: Bellek ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: Bellek ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: Gelişim Dönemleri, ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: Gelişim Dönemleri, ATILLA TEKİN
Cuma	DÖNEM II KURUL I TEORİK SINAVI SAAT: 09:00				Anatomi: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler BÜŞRA ZENCİRCİ	Davranış Bilimleri: Kişilik ŞEYMA SEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Kişilik ŞEYMA SEHLİKOĞLU
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

6.HAFTA
(20.10.2025 - 24.10.2025)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Davranış Bilimleri: Öğrenme ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Öğrenme ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Mitokondri YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Mitokondri YUSUF ÖZAY	Tıp Tarihi ve Etik: Cumhuriyet Döneminde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Cumhuriyet Döneminde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik MUHİTTİN ÖNDERCİ
Salı	Anatomi: Alt Ekstremit Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Alt Ekstremit Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Nükleus, nükleolus , ribozom ve sentriyoller YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ve Hastalıkları: Nükleus, nükleolus , ribozom ve sentriyoller YUSUF ÖZAY	Lab: Anatomi Alt Ekstremit Kemikleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Alt Ekstremit Kemikleri B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Çarşamba	Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapılan ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapılan ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Anatomi: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum BÜŞRA ZENCİRCİ	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı CELAL GÜVEN	Davranış Bilimleri: Duygular ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Duygular ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU
Perşembe	Lab: Anatomi Columna Vertabralis, Costalar Ve Sternum A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Columna Vertabralis, Costalar Ve Sternum B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Biyostatistik: Örnek soru çözümleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM
Cuma			Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM	Biyofizik: Biyofizikte Elektrik ve Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizikte Elektrik ve Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi CELAL GÜVEN	Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

(27.10.2025 - 31.10.2025)

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi								
Salı	I. DÖNEM I. KURUL PRATİK SINAVLAR: ANATOMİ				CUMHURİYET BAYRAMI			
Çarşamba	CUMHURİYET BAYRAMI							
Perşembe								
Cuma	I. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT: 09:00							

II. DERS KURULU

1.HAFTA

(03.11.2025 - 07.11.2025)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY	Biyoistatistik: İstatistikte Dağılımlar; normal ve standart normal dağılım FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: İstatistikte Dağılımlar; normal ve standart normal dağılım FATİH ÜÇKARDEŞ		
Salı	Biyofizik: Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenim Zar Potansiyeli CELAL GÜVEN	Biyofizik: Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenim Zar Potansiyeli CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY				
Çarşamba	Tıbbi Biyokimya: Enzimatik Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzimatik Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojiye Giriş Ve Temel Terimler GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Bakterilerin Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN				
Perşembe	III. DÖNEM II. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ZÜMRÜT DOĞAN	
Cuma	Lab: Anatomi Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Tıbbi Mikrobiyoloji: Virusların Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mantarların Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN	Acil Tıp: Tıbbi beceriler dersine giriş ve acil tıbbın tanıtımı UMUT GÜLAÇTI	Acil Tıp: Tıbbi beceriler dersine giriş ve acil tıbbın tanıtımı UMUT GÜLAÇTI
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

2.HAFTA**(10.11.2025 - 14.11.2025)**

	08. ¹⁵ -09. ⁰⁰	09. ¹⁵ -10. ⁰⁰	10. ¹⁵ -11. ⁰⁰	11. ¹⁵ -12. ⁰⁰	13. ¹⁵ -14. ⁰⁰	14. ¹⁵ -15. ⁰⁰	15. ¹⁵ -16. ⁰⁰	16. ¹⁵ -17. ⁰⁰
Pazartesi			Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları, DENİZ T. KORKMAZ	Biyoistatistik: Hipotez ve ilgili kavramlar, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Hipotez ve ilgili kavramlar, FATİH ÜÇKARDEŞ		
Salı	Biyofizik: Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler Suyun biyofiziksel özellikleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler Suyun biyofiziksel özellikleri CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler, DENİZ T. KORKMAZ	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba	Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis ALİ AYDIN	Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis ALİ AYDIN	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe	Lab: Anatomi Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI					
Cuma			Tıbbi Biyokimya: Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Bakteriyolojik Boyama Yöntemleri SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Bakteriyolojik Boyama Yöntemleri SADIK AKGÜN	Acil Tıp: Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI	Acil Tıp: Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

3.HAFTA (17.11.2025 - 21.11.2025)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Tıbbi Biyokimya: Allosterik Enzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Allosterik Enzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Üreme biyolojisi: Spermatogenez ve Oogenez DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Üreme biyolojisi: Spermatogenez ve Oogenez DENİZ T. KORKMAZ	Biyoistatistik: Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	
Salı			Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri ESRA BOZGEYİK	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın replikasyonu ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın replikasyonu ESRA BOZGEYİK	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe	Biyofizik: Madde ve enerji taşıyım yolları ve yasaları ATP ve Kimyasal Enerji Transferi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Madde ve enerji taşıyım yolları ve yasaları ATP ve Kimyasal Enerji Transferi CELAL GÜVEN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Beslenmesi ve Üretilmesi SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Beslenmesi ve Üretilmesi SADIK AKGÜN				
Cuma			Tıbbi Mikrobiyoloji: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların metabolizması ve enzimleri SADIK AKGÜN	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

4.HAFTA
(24.11.2025 - 28.11.2025)

	08.15-09:00	09.15-10:00	10.15-11:00	11.15-12:00	13.15-14:00	14.15-15:00	15.15-16:00	16.15-17:00
Pazartesi		Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı			Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü ZÜMRÜT DOĞAN	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2, SOLMAZ SUSAM
Çarşamba	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği ve Genetik Madde Aktarımı SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği ve Genetik Madde Aktarımı SADIK AKGÜN	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-1, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-1, SOLMAZ SUSAM				
Perşembe	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre ve Organizma İlişkileri HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre ve Organizma İlişkileri HASAN BOZDAĞ			Lab: Anatomi Kafa İskeletinin Bütünü A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Kafa İskeletinin Bütünü B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Cuma		Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Destegi, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Destegi, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Destegi, UMUT GÜLAÇTI	Lab: Acil Tıp Erişkin Temel Yaşam Destegi, UMUT GÜLAÇTI
Cumartesi	AIİT	AIİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

5.HAFTA (01.12.2025 - 05.12.2025)								
	08. ¹⁵ -09. ⁰⁰	09. ¹⁵ -10. ⁰⁰	10. ¹⁵ -11. ⁰⁰	11. ¹⁵ -12. ⁰⁰	13. ¹⁵ -14. ⁰⁰	14. ¹⁵ -15. ⁰⁰	15. ¹⁵ -16. ⁰⁰	16. ¹⁵ -17. ⁰⁰
Pazartesi	II. DÖNEM II. KURUL PRATİK SINAVLARI				Biyoistatistik: Eşleştirilmiş iki grup için t testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Eşleştirilmiş iki grup için t testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Örnek soru çözümleri FATİH ÜÇKARDEŞ	
Salı		Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler HASAN BOZDAĞ		
Çarşamba			Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2, SOLMAZ SUSAM	Biyofizik: Canlı sistemlerde bilgi içeriği ve bilgi iletimi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Canlı sistemlerde bilgi içeriği ve bilgi iletimi CELAL GÜVEN		
Perşembe	II. DÖNEM II. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				Biyofizik: Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon CELAL GÜVEN	Biyofizik: Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon CELAL GÜVEN		
Cuma	III. DÖNEM III. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				Acil Tıp: Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri, ERDAL YAVUZ	Acil Tıp: Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri, ERDAL YAVUZ	Lab: Acil Tıp Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri, ERDAL YAVUZ	Lab: Acil Tıp Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri, ERDAL YAVUZ
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

6.HAFTA
(08.12.2025 - 12.12.2025)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, ESRA BOZGEYİK		
Salı			Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları, ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları, ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri HASAN BOZDAĞ		
Çarşamba	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) SADIK AKGÜN	Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ESRA BOZGEYİK		
Perşembe	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar) HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar) HASAN BOZDAĞ	Biyofizik: Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler CELAL GÜVEN	Biyofizik: Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler CELAL GÜVEN	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Tıbbi Mikrobiyoloji Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Cuma			Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ESRA BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ESRA BOZGEYİK	Acil Tıp: Acil serviste Acil serviste vital bulguları değerlendirme, EBRU KARA	Acil Tıp: Acil serviste Acil serviste vital bulguları değerlendirme, EBRU KARA	Lab: Acil Tıp Acil serviste Acil serviste vital bulguları değerlendirme, EBRU KARA	Lab: Acil Tıp Acil serviste Acil serviste vital bulguları değerlendirme, EBRU KARA
Cumartesi	AIİT	AIİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler Mergen üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

(15.12.2025 - 19.12.2025)

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi	I. DÖNEM II. KURUL PRATİK SINAVLAR							
Salı								
Çarşamba								
Perşembe								
Cuma	I. DÖNEM II. KURUL SINAVI							

III. DERS KURULU

1.HAFTA

(22.12.2025 - 26.12.2025)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi İBRAHİM BOZGEYİK	Histoloji ve Embriyoloji: Hücrenin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	Histoloji ve Embriyoloji: Hücrenin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN		
Salı			Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi İBRAHİM BOZGEYİK	Lab: Histoloji Mikroskop A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Mikroskop B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli HAYDAR BAĞIŞ	Lab: Histoloji Mikroskop C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Mikroskop D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe			Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-1 (KH ve Protein) SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-1 (KH ve Protein) SOLMAZ SUSAM				
Cuma			Biyofizik: Biyofizik Kontrolün Temelleri, Biyofizik Sistemlerde Ölçü Ve Gözlem Araçları, Biyoelektrik CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizik Kontrolün Temelleri, Biyofizik Sistemlerde Ölçü Ve Gözlem Araçları, Biyoelektrik CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Kök Hücre Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kök Hücre Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK		
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

2.HAFTA (29.12.2025 - 02.01.2026)								
	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi			Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Anatomi: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler DAVUT ÖZBAĞ		
Salı	III. DÖNEM IV. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA) SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA) SOLMAZ SUSAM
Çarşamba	Biyofizik: Molekülse Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Biyofizik: Molekülse Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Tıbbi Genetik: Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi HAYDAR BAĞIŞ	YILBAŞI TATİLİ			
Perşembe	YILBAŞI TATİLİ							
Cuma			Biyokimya: Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi , SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmünolojiye Giriş GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ ve Hücreler GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ ve Hücreler GÜLNUR TARHAN	
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

3.HAFTA (05.01.2026 - 09.01.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Biyokimya: Sitrat Döngüsü SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Sitrat Döngüsü SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyoloji Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Salı			Biyokimya: ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi , SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyoloji Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Tıbbi Biyoloji Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Biyofizik: Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler CELAL GÜVEN	Biyofizik: Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler CELAL GÜVEN	Histoloji ve Embriyoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği AHMET TÜRK	Histoloji ve Embriyoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği AHMET TÜRK		
Perşembe			Anatomi: Üst Ekstremité Eklemleri ALİ AYDIN	Anatomi: Üst Ekstremité Eklemleri ALİ AYDIN	Lab: Biyofizik Pratik Ders A grubu CELAL GÜVEN		Lab: Biyofizik Pratik Ders B grubu CELAL GÜVEN	
Cuma	Lab: Anatomi Üst Ekstremité Eklemleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Üst Ekstremité Eklemleri B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI					
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

(12.01.2026 - 16.01.2026)

YARIYIL TATİLİ (19 OCAK-30 OCAK)

5.HAFTA**(02.02.2026 - 06.02.2026)**

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi			Histoloji: Hücre yüzey özellemeleri BETÜL YALÇIN	Histoloji: Embriyolojiye giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar BETÜL YALÇIN	Anatomi: Alt Ekstremit Eklemleri ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Alt Ekstremit Eklemleri ZÜMRÜT DOĞAN		
Salı			Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi YUSUF ÖZAY	Lab: Histoloji Hücre D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Hücre C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba			Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizm HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizm HAYDAR BAĞIŞ	Lab: Histoloji Hücre B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Hücre A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Perşembe			Biyokimya: Glikoneogenez Yolu SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikoneogenez Yolu SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji: İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Doğal ve edinsel immünite SADIK AKGÜN		
Cuma	Lab: Anatomi Alt Ekstremit Eklemleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMENLARI		Lab: Anatomi Alt Ekstremit Eklemleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMENLARI		Biyokimya: Glikojen Metabolizması SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikojen Metabolizması SOLMAZ SUSAM		
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

(09.02.2026 - 13.02.2026)

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi	I. DÖNEM III. KURUL PRATİK SINAVLAR							
Salı								
Çarşamba								
Perşembe								
Cuma	I. DÖNEM III. KURUL SINAVI							

IV. DERS KURULU								
1.HAFTA								
(16.02.2026 - 20.02.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi					Biyoistatistik: Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi, FATİH ÜÇKARDEŞ	Halk Sağlığı: Sağlık Okuryazarlığı FERİT KAYA	Halk Sağlığı: Koruyucu Sağlık Hizmetleri FERİT KAYA
Salı			Biyokimya: Alkol Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Alkol Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Histoloji: Spermatogenezis ve Oogenezis EBRU ANNAÇ	Histoloji: Spermatogenezis ve Oogenezis EBRU ANNAÇ	Halk Sağlığı: Halk Sağlığı Bakış Açısı ile Sağlık-Hastalık Kavramı ve Sağlığın Belirleyicileri FERİT KAYA	Halk Sağlığı: Halk Sağlığı Tarihçesi FERİT KAYA
Çarşamba		Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri ve Non-Mendelian Kalıtım HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri ve Non-Mendelian Kalıtım HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri ve Non-Mendelian Kalıtım HAYDAR BAĞIŞ	Biyoistatistik: Wilcoxon Eşleştirilmiş test FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Wilcoxon Eşleştirilmiş test FATİH ÜÇKARDEŞ	Anatomi: Kaslar Hakkında Genel Bilgi ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kaslar Hakkında Genel Bilgi ZÜMRÜT DOĞAN
Perşembe			Anatomi: Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ZÜMRÜT DOĞAN	Biyokimya: Nükleotidlerin Biyosentezi, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Nükleotidlerin Biyosentezi, SOLMAZ SUSAM		
Cuma	Lab: Anatomi Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		III. DÖNEM V. KURUL SINAVI SAAT: 14:00			
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

2.HAFTA**(23.02.2026 - 27.02.2026)**

	08. ¹⁵ -09. ⁰⁰	09. ¹⁵ -10. ⁰⁰	10. ¹⁵ -11. ⁰⁰	11. ¹⁵ -12. ⁰⁰	13. ¹⁵ -14. ⁰⁰	14. ¹⁵ -15. ⁰⁰	15. ¹⁵ -16. ⁰⁰	16. ¹⁵ -17. ⁰⁰
Pazartesi			Biyofizik: Biyofizik Reaksiyonlar Ve Enzim Etki Mekanizmasının Moleküler Esasları, Enzim Kinetikleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizik Reaksiyonlar Ve Enzim Etki Mekanizmasının Moleküler Esasları, Enzim Kinetikleri CELAL GÜVEN	Biyoistatistik:Kruskal 1 Wallis H testi, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik:Kruskal 1 Wallis H testi, FATİH ÜÇKARDEŞ		
Salı			Biyokimya: Nükleotitlerin Yıkımı SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Nükleotitlerin Yıkımı SOLMAZ SUSAM	Fizyoloji Fizyolojiye giriş, Hemeostazis ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Fizyolojiye giriş, Hemeostazis ABDULLAH KARADAĞ		
Çarşamba			Tıbbi Genetik: Hastalıklara Sitogenetik Yaklaşım HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Hastalıklara Sitogenetik Yaklaşım HAYDAR BAĞIŞ	Biyofizik: Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi CELAL GÜVEN		
Perşembe			Biyokimya: Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Halk Sağlığı: Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsangücü AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Nüfus, Sağlık ve Demografik Göstergeler AYŞE TAŞ	Fizyoloji Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri ABDULLAH KARADAĞ
Cuma			Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler SADIK AKGÜN	Halk Sağlığı: Sağlık ile İlgili Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Sağlık Kayıtları ve Türkiye'nin Sağlık Profili AYŞE TAŞ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

3.HAFTA
(02.03.2026 - 06.03.2026)

	08. ¹⁵ -09. ⁰⁰	09. ¹⁵ -10. ⁰⁰	10. ¹⁵ -11. ⁰⁰	11. ¹⁵ -12. ⁰⁰	13. ¹⁵ -14. ⁰⁰	14. ¹⁵ -15. ⁰⁰	15. ¹⁵ -16. ⁰⁰	16. ¹⁵ -17. ⁰⁰
Pazartesi			Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi ve aktivasyonu GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi ve aktivasyonu GÜLNUR TARHAN	Biyokimya: Endojen Aminoasitlerin Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Endojen Aminoasitlerin Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ
Salı		Tıbbi Mikrobiyoloji: Yangı-İnflamasyon GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt HASAN BOZDAĞ	Biyokimya: Amino Asit Azotu'nun uzaklaştırılması MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino Asit Azotu'nun uzaklaştırılması MUHİTTİN ÖNDERCİ		
Çarşamba	Biyokimya: Amino Asitlerin C iskeletinin akıbeti MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino Asitlerin C iskeletinin akıbeti MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Genetik: İnsan Hastalıklarında Epigenetiğin Rolü HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: İnsan Hastalıklarında Epigenetiğin Rolü HAYDAR BAĞIŞ	DÖNEM II KURUL IV PRATİK SINAVLAR			
Perşembe			Anatomi: Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, Regio Pectoralis), Mammae, Kol Kasları ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, Regio Pectoralis), Mammae, Kol Kasları ZÜMRÜT DOĞAN	Lab: Anatomi Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Cuma	DÖNEM II KURUL IV TEORİK SINAVI 09:00				Biyokimya: Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Halk Sağlığı: Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesi ve Tarihçesi AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesi ve Tarihçesi AYŞE TAŞ
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

4.HAFTA (09.03.2026 - 13.03.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Lab: Anatomi Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Histoloji: Gelişimin 1. Haftası ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	Histoloji: Gelişimin 2. Haftası ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ
Salı	Lab: Biyofizik Pratik Ders A grubu CELAL GÜVEN		Lab: Biyofizik Pratik Ders B grubu CELAL GÜVEN		Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Anatomi: Fossa Axillaris, Plexus Brachialis BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Fossa Axillaris, Plexus Brachialis BÜŞRA ZENCİRCİ
Çarşamba			Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ		
Perşembe	Lab: Anatomi Fossa Axillaris, Plexus Brachialis A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Fossa Axillaris, Plexus Brachialis B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Fizyoloji Pasif transport mekanizmaları ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Pasif transport mekanizmaları ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Aktif transport mekanizmaları ABDULLAH KARADAĞ	
Cuma	Anatomi: Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti BÜŞRA ZENCİRCİ	Fizyoloji Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu ABDULLAH KARADAĞ	Tıbbi Genetik: Gametogenezdeki hatalar sonucu oluşan genetik hastalıklara örnekler, allel inaktivasyonu ve gen dozajı kavramı M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Gametogenezdeki hatalar sonucu oluşan genetik hastalıklara örnekler, allel inaktivasyonu ve gen dozajı kavramı M. ÖZGÜR ÇEVİK		
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

(16.03.2026 - 20.03.2026)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmunolojik Tanı Yöntemleri SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmunolojik Tanı Yöntemleri SADIK AKGÜN	Biyoistatistik: Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) FATİH ÜÇKARDEŞ	Lab: Anatomi Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Salı	Anatomi: El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi BÜŞRA ZENCİRCİ	Tıbbi Genetik: Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü M. ÖZGÜR ÇEVİK	Biyofizik: Radyasyon Biyofiziğine Giriş ve Radyasyondan Korunma Yöntemleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyasyon Biyofiziğine Giriş ve Radyasyondan Korunma Yöntemleri CELAL GÜVEN	Biyoistatistik: Örnek soru çözümleri FATİH ÜÇKARDEŞ	
Çarşamba	Biyofizik: Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi CELAL GÜVEN	Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Perşembe					19 MART RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ			
Cuma	20 MART RAMAZAN BAYRAMI 1.GÜN							

(23.03.2026 - 27.03.2026)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi								
Salı	I. DÖNEM IV. KURUL PRATİK SINAVLAR							
Çarşamba								
Perşembe								
Cuma	I. DÖNEM IV. KURUL SINAVI							

V. DERS KURULU

1.HAFTA

(30.03.2026 - 03.04.2026)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Histoloji: Gelişimin 3. Haftası EBRU ANNAÇ	Histoloji: Embriyonal dönem EBRU ANNAÇ	Fizyoloji Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu ABDULLAH KARADAĞ	Proje Dersi Tüm Gruplar Öğretim Üyeleri	Proje Dersi Tüm Gruplar Öğretim Üyeleri
Salı	Dönem II Kurul V Pratik Sınavlar				Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşılar ve Serumlar GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşılar ve Serumlar GÜLNUR TARHAN	Biyofizik: Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi CELAL GÜVEN
Çarşamba	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV) GÜLNUR TARHAN	Biyokimya: Hemoglobin - Miyogloblin Yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Hemoglobin - Miyogloblin Yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Fizyoloji Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizması ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Hücre içi habercileri ve fonksiyonları ABDULLAH KARADAĞ	Histoloji: Fötal Dönem AHMET TÜRK	Histoloji: Plesenta, Fötal Membranlar, Fötal Kan Dolaşımı AHMET TÜRK
Perşembe	DÖNEM III KURUL VI TEORİK SINAVI SAAT 09:00				Biyokimya: Yağ asitlerinin Sentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Yağ asitlerinin Sentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyofizik: Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları CELAL GÜVEN	Biyofizik: Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları CELAL GÜVEN
Cuma	DÖNEM II KURUL V TEORİK SINAVI SAAT 09:00				Biyokimya: Kompleks Lipidlerin Sentezi SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Kompleks Lipidlerin Sentezi SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji: Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immün yanıtın düzenlemesi HASAN BOZDAĞ	
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLINE olarak yapılmaktadır.	

2.HAFTA

(06.04.2026 - 10.04.2026)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler BETÜL YALÇIN	Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler BETÜL YALÇIN	Fizyoloji İskelet kas kontrakسیونunun moleküler mekanizması ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji İskelet kas kontrakسیونunun moleküler mekanizması ABDULLAH KARADAĞ	Biyokimya: Kolesterol Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Kolesterol Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ
Salı		Fizyoloji İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji İskelet kas kontrakسیونunun mekanik özellikleri ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji İskelet kas kontrakسیونunun mekanik özellikleri ABDULLAH KARADAĞ	Tıbbi Genetik: Kromozom anomalileri, teşhisi, ilgili klinik fenotipler ve laboratuvar sonuçları M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Kromozom anomalileri, teşhisi, ilgili klinik fenotipler ve laboratuvar sonuçları M. ÖZGÜR ÇEVİK		
Çarşamba			Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Genetik: Kanserin tıbbi genetiği-- Kanser tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Kanserin tıbbi genetiği-- Kanser tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler M. ÖZGÜR ÇEVİK		
Perşembe	Tıbbi Genetik: Tıbbi genetik hastalıkların tanısında elektronik veri tabanları ve biyoinformatik M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Tıbbi genetik hastalıkların tanısında elektronik veri tabanları ve biyoinformatik M. ÖZGÜR ÇEVİK	Biyofizik: İyon Kanalları, Hastalıklar bileşik aksiyon potansiyeli CELAL GÜVEN	Biyofizik: İyon Kanalları, Hastalıklar bileşik aksiyon potansiyeli CELAL GÜVEN	Fizyoloji Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması ABDULLAH KARADAĞ	Fizyoloji Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması ABDULLAH KARADAĞ		
Cuma			Biyokimya: Safra Asitleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Safra Asitleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Fizyoloji Düz kasın iskelet kasından farklılıkları ABDULLAH KARADAĞ			
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

3.HAFTA
(13.04.2026 - 17.04.2026)

	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Tıbbi Genetik: İmmünogenetik Hastalıklar M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: İmmünogenetik Hastalıklar M. ÖZGÜR ÇEVİK	Histoloji: İskelet kas sisteminin gelişimi EBRU ANNAÇ	Histoloji: İskelet kas sisteminin gelişimi EBRU ANNAÇ	Anatomi: Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis ALİ AYDIN	Anatomi: Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis ALİ AYDIN		
Salı			Histoloji: Kas dokusu histolojisi AHMET TÜRK	Histoloji: Kas dokusu histolojisi AHMET TÜRK	Lab: Histoloji Kas dokusu histolojisi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Kas dokusu histolojisi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Çarşamba	Anatomi: Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale DAVUT ÖZBAĞ	Biyokimya: Keton Cisimleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Keton Cisimleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral bölgesi ve Fossa Poplitea A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		Lab: Anatomi Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral bölgesi ve Fossa Poplitea B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	
Perşembe	Tıbbi Mikrobiyoloji: Tümör ve Transplantasyon İmmunolojisi SADIK AKGÜN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Tümör ve Transplantasyon İmmunolojisi SADIK AKGÜN	Biyofizik: Mekanik İşin Moleküler Mekanizması CELAL GÜVEN	Biyofizik: Mekanik İşin Moleküler Mekanizması CELAL GÜVEN	Tıbbi Genetik: Genetik hastalıklar ve taşıyıcılarına yönelik tarama, üremeye ilgili seçenekler ve gizlilik M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Genetik hastalıklar ve taşıyıcılarına yönelik tarama, üremeye ilgili seçenekler ve gizlilik M. ÖZGÜR ÇEVİK		
Cuma	Anatomi: Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ALİ AYDIN	Anatomi: Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ALİ AYDIN	Biyokimya: Sinyal İletim Mekanizmaları SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Sinyal İletim Mekanizmaları SOLMAZ SUSAM	Lab: Histoloji Kas dokusu histolojisi C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ		Lab: Histoloji Kas dokusu histolojisi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

4.HAFTA (20.04.2026 – 24.04.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	Anatomi: Uyluğun Posterolateral Bölgesi, Fossa Poplitea DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Uyluğun Posterolateral Bölgesi, Fossa Poplitea DAVUT ÖZBAĞ	Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi Uyluğun Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi Uyluğun Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
Salı	Anatomi: Bacak Anatomisi: Antero-lateral, Postero-medial Bölgeler DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Bacak Anatomisi: Antero-lateral, Postero-medial Bölgeler DAVUT ÖZBAĞ	Biyokimya: Serbest Oksijen Radikalleri SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Serbest Oksijen Radikalleri SOLMAZ SUSAM	Lab: Anatomi Bacanın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi Bacanın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
	Anatomi: Ayak Anatomisi ALİ AYDIN	Anatomi: Ayak Anatomisi ALİ AYDIN	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetik Etik ve Verilerin Korunması M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetik Etik ve Verilerin Korunması M. ÖZGÜR ÇEVİK	Lab: Anatomi (A) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
Çarşamba								
Perşembe	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI							
Cuma			Anatomi: Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi ZÜMRÜT DOĞAN	Lab: Anatomi Bacanın Postero-medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi Bacanın Postero-medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

5.HAFTA (27.04.2026 – 01.05.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi			Anatomi: Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina BÜŞRA ZENCİRCİ	Anatomi: Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina BÜŞRA ZENCİRCİ	Lab: Anatomi Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
Salı			Anatomi: Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri DAVUT ÖZBAĞ	Lab: Anatomi Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI		
Çarşamba	PROJE DERSİ SUNUMLARI							
Perşembe	PROJE DERSİ SUNUMLARI							
Cuma	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ							
Cumartesi	AİİT	AİİT	Türk dili	Türk dili	Yabancı Dil	Yabancı Dil	Bu dersler MERGEN üzerinden ONLİNE olarak yapılmaktadır.	

6.HAFTA (04.05.2026 - 08.05.2026)								
	08: ¹⁵ -09:00	09: ¹⁵ -10:00	10: ¹⁵ -11:00	11: ¹⁵ -12:00	13: ¹⁵ -14:00	14: ¹⁵ -15:00	15: ¹⁵ -16:00	16: ¹⁵ -17:00
Pazartesi	I. DÖNEM IV. KURUL PRATİK SINAVLAR							
Salı	II. DÖNEM VI. KURUL PRATİK SINAVLAR							
Çarşamba								
Perşembe	I. DÖNEM V. KURUL SINAVI SAAT: 09:00				II. DÖNEM VI. KURUL SINAVI SAAT: 14:00			
Cuma	III. DÖNEM VII. KURUL SINAVI SAAT: 09:00							

FİNAL HAFTASI (08.06.2026 - 12.06.2026)								
	08:15-09:00	09:15-10:00	10:15-11:00	11:15-12:00	13:15-14:00	14:15-15:00	15:15-16:00	16:15-17:00
Pazartesi	I. DÖNEM PRATİK SINAVLAR							
Salı	II. DÖNEM PRATİK SINAVLAR							
Çarşamba	I. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							
Perşembe	II. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							
Cuma	III. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							

(29.06.2026 - 03.07.2026)

	08: ¹⁵ -09: ⁰⁰	09: ¹⁵ -10: ⁰⁰	10: ¹⁵ -11: ⁰⁰	11: ¹⁵ -12: ⁰⁰	13: ¹⁵ -14: ⁰⁰	14: ¹⁵ -15: ⁰⁰	15: ¹⁵ -16: ⁰⁰	16: ¹⁵ -17: ⁰⁰
Pazartesi	I. DÖNEM PRATİK SINAVLAR							
Salı	II. DÖNEM PRATİK SINAVLAR							
Çarşamba	I. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							
Perşembe	II. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							
Cuma	III. DÖNEM FİNAL SINAVI SAAT: 09:00							