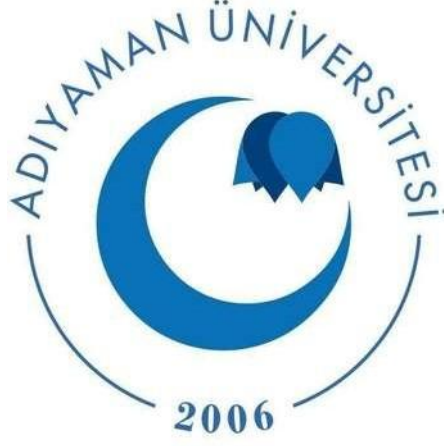




T.C.
ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM 1

2024-2025 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 isteyecek 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 namüsaît 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.

2024-2025 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.	Doç. 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.Üys.Gülru ESEN Dr.Öğr.Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ Arş. Gör. Dr. Büşra ZENCİRCİ Arş.Gör. Rabia Rüya GÜRLER 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.Üys. Abdullah KARADAĞ Dr.Öğr.Üys.Beytullah ÖZKAYA Arş. Gör. Dr. Yücehan YILMAZ
Histoloji ve Embriyoloji	Doç.Dr.Ebru ANNAÇ (Anabilim Dalı Başkanı) Dr.Öğr. Üys.Elfide Gizem KIVRAK Dr.Öğr.Üys. Ahmet TÜRK Dr.Öğr.Üys. Betül YALÇIN
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ (Anabilim Dalı Başkanı) Arş.Gör. Funda İPEKTEN

Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. İsmail Gürkan ÇIKIM (Anabilim Dalı Başkanı) Doç.Dr. Zeynep AKSUNGUR Dr.Öğr. Üys. Muhittin ÖNDERCI Dr.Öğr.Üys. Solmaz SUSAM Arş. Gör. Dr. Yasemin YORULMAZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Gülnur TARHAN (Anabilim Dalı Başkanı) Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Doç. Dr. Sadık AKGÜN Arş. Gör. Funda ŞAHİN Arş. Gör. Sümeyya ÇAPUK
Tıbbi Biyoloji	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ (Anabilim Dalı Başkanı) Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ Doç. Dr. Yusuf ÖZAY Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK
Psikiyatri	Doç.Dr. Atilla TEKİN (Anabilim Dalı Başkanı) Doç.Dr. Oğuzhan Bekir EĞİLMEZ Dr.Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU Dr.Öğr. Üyesi Yaşar KAPICI Arş. Gör. Dr. Esra GÖÇER Arş. Gör. Dr. Zeynep İNCE Arş. Gör. Dr. Erkan GÖÇÜM Arş. Gör. Dr. Emine SOLGUN YÖRÜK Arş. Gör. Dr. Safa TANRIÖVER Arş. Gör. Dr. Eda ÖZTÜRK Arş. Gör. Dr. Gül Betül ULU Arş. Gör. Dr. Onursal MİÇOOĞULLARI Arş. Gör. Dr. Gülsüm Mine ÇOBAN
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ (Anabilim Dalı Başkanı) Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Özgür ÇEVİK
Acil Tıp	Doç. Dr. Umut GÜLAÇTI (Anabilim Dalı Başkanı) Doç.Dr.İrfan AYDIN Doç.Dr.Erdal YAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Ebru KARA Arş. Gör. Dr.Oğuzhan ÖZCAN Arş. Gör. Dr.Mustafa GÜRBÜZ Arş. Gör. Dr. Yunus Ensar GÖNDER Arş. Gör. Dr.Miraç YETİŞ Arş. Gör. Dr.Ahmet DİCLE Arş. Gör. Dr.Mustafa ALTUĞ Arş. Gör. Dr.Mehmet Gazi YILMAZ Arş. Gör. Dr.İbrahim Gazihan AYAZ Arş.Gör.Dr.Murat KILINÇ Arş.Gör.Dr. Hatice EKKERİ Arş. Gör. Dr. Ahmet Baran YALÇIN
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Reşat ÖZERCAN (Anabilim Dalı Başkanı)

KOORDİNATÖRLER VE DERS KURULU / STAJ SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Başkoordinatör	Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN
Başkoordinatör Yard.	Doç.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. Ali PARLAR
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
2024 – 2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrenci Kabul Takvimi	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Başvuru Tarihleri	Adıyaman Üniversitesi 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir	
Değerlendirme Sonuçlarının (Asil Adaylar) İlan Tarihi		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin (Asil Adaylar) Kayıt Tarihleri		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Yedek Aday Listesinin İlan Tarihi		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrencilerin (Yedek Adaylar) Kayıt Tarihleri		
Yurtdışından veya Yabancı Uyruklu Öğrenciler İçin 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 2024-2025 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)		
2023ÖSYS Sonucu Yerleşen Öğrenciler için E-Devlet Üzerinden Kesin Kayıt Tarihleri	Adıyaman Üniversitesi 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir	
Otomasyon Sistemi Üzerinden Bölümlerce, ilgili Döneme Ait Derslerin Açılması, Öğretim Elemanlarının Atanması, Ders Programı, Derslik Tanımlama, Seçmeli Ders Kontenjanlarının Belirlenmesi	Adıyaman Üniversitesi 2023-2024 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir	
DÖNEM I		
Yeni Kayıt Yaptıran Öğrencilere Bölümlerce Akademik Danışman Atanması	Adıyaman Üniversitesi 2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı akademik takviminde belirtilen tarihler geçerlidir	
Kayıt Yenileme, Katkı Payı/ Öğrenim ücretlerinin I. Taksitinin Ödenmesi		
Kayıt Yenileme		
Danışman Onayı		

Güz Yarıyılı Seçmeli Ders Kaydı		
Güz Yarıyılı Derslerin Başlaması/Sona Ermesi	23.09.2024	10.01.2025
Yarıyıl Tatili	13.01.2025	24.01.2025
Bahar Yarıyılı Derslerin Başlaması/Sona Ermesi	27.01.2025	16.05.2025
Final Sınavları	02.06.2025 (pratik) - 04.06.2025 (teorik)	
Bütünleme Sınavları	23.06.2025 (pratik) - 25.06.2025 (teorik)	

DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ	
	Tarih
I. Yarıyıl Derslerinin Başlaması	23.09.2024
I. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi	10.01.2025
I. Yarıyıl Tatili	13.01.2025-24.01.2025
II. Yarıyıl Derslerinin Başlaması	27.01.2025
II. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi	16.05.2025

Ders Kurulları No	Ders Kurulu Adı	Ders Süresi	
		Başlangıç Tarih	Bitiş Tarihi
I. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ I. KURUL	23.09.2024	15.11.2024
II. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ II. KURUL	18.11.2024	10.01.2025
III. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ III. KURUL	27.01.2025	21.03.2025
IV. KURUL	TEMEL TIP BİLİMLERİ IV. KURUL	24.03.2025	16.05.2025

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.
- ✓ 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.

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 ekstremitayı meydana getiren kemiklerin isimlerini öğrenerek bölümlere göre yerlerini tanımlayabileceklerdir.
- ✓ Kemiklerin klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olunacaktır.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAC: 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.

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 sağılığı kavramının tanımını, gelişim süreçlerini bilir.
- ✓ Sağılığın sosyal, çevresel, genetik belirleyicilerini tanımlar.
- ✓ Türkiye'nin sağılık düzeyinin takibini sağılayan göstergeleri açıklar.
- ✓ Demografik dönüşüm kuramı, sağılık ve nüfus ilişkisini açıklar.
- ✓ Sağılıkla ilgili ulusal ve uluslararası kuruluşlar hakkında bilgi sahibi olur.
- ✓ Sağılık okuryazarlığı ve ilişkili faktörleri açıklar.
- ✓ Türkiye'nin sağılık düzeyi göstergelerini yorumlar.
- ✓ Nüfusla ilgili göstergeleri yorumlar.
- ✓ Hastalıklara yaklaşımda halk sağılığı bakış açısını benimser.
- ✓ Sağılık bakanlığı örgütlenmesi içerisinde ekip halinde çalışır.
- ✓ Sağılık hizmeti sunumunda koruyucu sağılık hizmetlerine önem verir.

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 olabilecek.
- ✓ 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.
- ✓ Ökaryotik ve prokaryotik protein sentezi, düzenlenmesi ve yıkımı 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 temellerin 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 özellikler 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 tasarımı 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

- ✓ 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 aktifleştirme 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.
- ✓ Spermatogenez ve spermatojenik hücrelerinin öğrenilmesi.
- ✓ Oogenez ve oosit gelişim safhalarının öğrenilmesi.

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 hücrel 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 hücrel immün yanıtı öğrenir.
- ✓ 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.
- ✓ Hücrel ve humoral immün yanıt mekanizmasını 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

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Kanserın 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.

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.
- ✓ 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.

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, protein ve amino asit metabolizmasının kavranması, nükleik asit 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.
- ✓ Glukoliz yolağı reaksiyonlarını ve düzenlenmesini açıklar.
- ✓ 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.

DÖNEM I

IV. KURUL

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Histoloji ve Embriyoloji Dersi

AMAÇ: İnsan yaşamının başlangıcını ve prenatal gelişim sırasında olan değişiklikleri; konjenital malformasyonları ve nedenlerinin 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.
- ✓ Trilaminar germ diskinin gelişim sürecinin öğrenilmesi.
- ✓ Notokordun gelişimi ve nörolasyon hakkında fikir sahibi olabilmesi.
- ✓ Organizmayı oluşturan organ ve sistemlerin gelişim sürecinin öğrenilmesi.
- ✓ Plasentanın gelişimi ve yapısı hakkında bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ Fetal membranların embriyoner gelişim süreci ve görevleri konusunda bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler hakkında bilgi sahibi olabilmesi.
- ✓ İskelet kas sisteminin gelişimi ve kas dokunun histolojik yapısı hakkında 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.
- ✓ 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 anesteziklerin 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.

Tıbbi Mikrobiyoloji Dersi

AMAÇ: Bu kurul sonunda dönem I öğrencilerinin; immün yanıtın tanı için kullanılan yöntemler, 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

- ✓ 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.
- ✓ 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.

Biyofizik Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ 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 hücrel düzeyde in vitro olarak etki mekanizmalarını öğrenir.
- ✓ 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.

Anatomi Dersi Öğrenim Hedefleri

- ✓ Kaslar hakkında genel bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Kasların yerleri, tipleri ve işlevleri kavranarak innervasyonunu yapan sinirlerin isimleri ve seyri öğrenilecektir.
- ✓ Baş-boyun kaslarını, üst-alt ekstremité 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.

Tıbbi Biyokimya Dersi

AMAÇ: Proteinlerin sentez sonrası modifikasyonlarını ve sağlık ve hastalıklarla ilişkisinin kavranması, 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

- ✓ Proteinlerin sentez sonrası maruz kaldıkları modifikasyon türlerini, bu modifikasyonların proteinlerin yapısal ve işlevselliğindeki rolünü ve sağlık ve hastalıklarla ilişkisini açıklar.
- ✓ Hemoglobin ve Miyoglobin proteinlerinin yapısını açıklar, organizmadaki işlevleri hakkında bilgi verir.
- ✓ Yağ asitlerinin sentez basamakları, bu basamaklarda görev alan önemli enzimleri açıklar.
- ✓ Trigliserid, fosfolipid gibi kompleks yapılu 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.

KURULLARA AİT TÜM DERSLER VE SAATLERİ

	I. KURUL		II. KURUL		III. KURUL		IV. KURUL	
DERSLER	T	P	T	P	T	P	T	P
Biyofizik	14		15		14	6	12	
Biyoistatistik	11		13		6		11	
Davranış Bil. (Psikiyatri)	20							
T. Biyoloji	30	6	32	4	16	2		
Patoloji	16							
Biyokimya	24	2	18		38		22	
Anatomi	11	8	7	8	8	8	30	30
T.Terminoloji (Anatomi)	8							
Mikrobiyoloji			19	2	14		8	
Tıbbi Beceeri (Acil)			8	12				
Halk Sağlığı			10					
Histoloji					8	4	12	2
T. Genetik					15		17	
Fizyoloji							21	

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	Topla m
	Biyofiziğe Giriş	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyomekanik	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler (Enerji)	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	3
	Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	3
	Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyofizikte Elektrik	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	4
	Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			14	0	14

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	Topla m
	İletişim Nedir	Dr. Öğr .Üyesi Yaşar KAPICI	2	0	2
	Temel İletişim Becerileri	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar KAPICI	2	0	2
	İletişimin Engelleri	Dr. Öğr .Üyesi Yaşar KAPICI	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	Prati k Ders Saati	Topla m
	Hücrelerin kökeni ve evrimi	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	Lab: Laboratuvar Aletleri ve mikroskobun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	3	0	3
	Lab: Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Hücresel biyomoleküler yapıtaşları	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	3	0	3
	Hücre membranı	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	3	0	3
	Hücresel yüzeyel farklılaşmaları	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	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 iskeletinin yapısı	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	4	0	4
	Organeller: Endoplazmik retikulum, golgi, lizozom ve peroksizom	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	3	0	3
	Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	3	0	3
	Hücre organelleri ile ilgili hastalıklar	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	4	0	4
TOPLAM			30	6	36

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	Toplam
	Giriş, Atomun yapısı, kimyasal bağlar	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	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 ÖNDERCI	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 Yapılan 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
	Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremité Kemikleri	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Üst Ekstremité Kemikleri	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Üst Ekstremité Kemikleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	2	0	2
	Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Alt Ekstremité Kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	3	0	3
	Alt Ekstremité Kemikleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
TOPLAM			11	8	19

TERMINOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Terminoloji: Tıbbi Terminolojiye Giriş, Tıbbi Erimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler	Arş. Gör. Dr. Seda Uludağ	2	0	2
	Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar)	Arş. Gör. Dr. Seda Uludağ	2	0	2
	Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri	Arş. Gör. Dr. Seda Uludağ	2	0	2
	Terminoloji: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler	Arş. Gör. Dr. Seda Uludağ	2	0	2
TOPLAM			8	0	8

TEMEL TIP BİLİMLERİ
II. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

ANATOMİ					
DERSİ N KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium)	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	3	0	3
	Kafa Kemikleri-I (Neurocranium)	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Kafa İskeletinin Bütünü	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Kafa İskeletinin Bütünü	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
TOPLAM			7	8	15

BİYOİSTATİSTİK					
DERSİ N KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	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	Topla m
	Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenim Zar Potansiyeli	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler	Doç. Dr. Celal GÜVEN	1	0	1
	Suyun biyofiziksel özellikleri	Doç. Dr. Celal GÜVEN	1	0	1
	Tampon Sistemleri ve pH Önemi	Doç. Dr. Celal GÜVEN	1	0	1
	Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	ATP ve Kimyasal Enerji Transferi, Oksitlenme ve İndirgenme Mekanizmaları	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			15	0	15

TIBBİ BİYOLOJİ					
DERSİ N KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	Hücre sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	4	0	4
	Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve mayoz bölünmeler	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	Lab: Mitoz bölünmenin deneysel incelenmesi	Anabilim dalı öğretim üyeleri	0	2	2
	Hücre döngüsü ve kontrol noktaları	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	DNA'nın moleküler yapısı,özellikleri ve çeşitleri	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	2	0	2
	DNA'nın replikasyonu	Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ	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. İbrahim BOZGEYİK	4	0	4
	RNA'nın modifikasyonları	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	2	0	2
	Gen ekspresyonunun kontrolü	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	2	0	2
	Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	4	0	4
Toplam			32	4	36

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Enzimatik Tepkime Hızını Etk. Faktörler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Koenzim ve Kofaktörler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Enzim İnhibisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	2	0	2
	Allosterik Enzimler	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ	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
	Mikroorganizmaların Yapısı ve Sınıflandırılması	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	1
	Mikrobiyolojik Boyama Yöntemleri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Mikroorganizmaların Beslenmesi ,Metabolizması , Enzimleri ve Üretilmesi	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	1
	Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	1	1
	Mikroorganizma Genetiği Ve Genetik Madde Aktarımı	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre ve Organizma İlişkileri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	1	0	2
	Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antiseps i Ve Uygulama Yöntemleri	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2

	Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları (Bakteri, Virus, Mantar)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar)	Prof.Dr.Gülnur TARHAN	2	0	2
	Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	1	1
TOPLAM			19	2	21

TIBBİ BECERİ ve İLK YARDIM					
DERSİ N KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	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	Doç.Dr. İRFAN AYDIN	2	2	4
TOPLAM			8	12	20

HALK SAĞLIĞI					
DERSİ N KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Topla m
	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
III. DERS KURULU
ANABİLİM DALLARI
DERS İÇERİKLERİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İmmünolojiye Giriş	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ ve Hücreler	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Antijen yapısı ve çeşitleri	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Antikor (Immunglobulin) yapısı ve çeşitleri	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Doğal ve edinsel immünite	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Sitokinler	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Kompleman sistemi ve aktivasyonu	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Yangı-İnflamasyon	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
TOPLAM			14	0	14

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	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Üst Ekstremit Eklemleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	2	0	2
	Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2

	Alt Ekstremit Eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Alt Ekstremit Eklemleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	TOPLAM		8	8	16

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
	Wilcoxon Eşleştirilmiş test	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Kruskall Wallis H testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	TOPLAM		6	0	6

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Hücresinin genel özellikleri ve bölümleri	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	2	0	2
	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
	Hücre (4 grup)	Anabilim Dalı Öğr. Üyeleri	0	2	2
	Embriyolojiye giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar	Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN	1	0	1
	Spermatogenezis ve Oogenezis	Doç. Dr. Ebru ANNAÇ	2	0	2
	TOPLAM		8	4	12

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
	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 akibeti	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
	TOPLAM		38	0	38

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	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Biyomoleküler İnfomasyon	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	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
	Pratik ders	Doç. Dr. Celal GÜVEN	0	2	2
TOPLAM			14	6	20

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
	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
TOPLAM			15	0	15

TIBBİ BİYOLOJİ					
DERSİ N 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
	Kanser biyolojisi	Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK	6	0	6
	Programlı hücre ölümü (Apoptozis)	Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ	2	0	2
	Yaşlanma biyolojisi	Doç. Dr. Yusuf ÖZAY	2	0	2
	TOPLAM		16	2	18

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
	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
	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 ve Hastalıklar	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
	Mekanik İşin Moleküler Mekanizması	Doç. Dr. Celal GÜVEN	2	0	2
TOPLAM			12	0	12

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	İmmunolojik Tanı Yöntemleri	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV)	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Aşılar ve Serumlar	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	2	0	2
	Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immün yanıtın düzenlemesi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
	Transplantasyon ve Tümör İmmunolojisi	Dr.Öğr.Üyesi Hasan BOZDAĞ	1	0	1
GENEL TOPLAM			8	0	8

BİYOİSTATİSTİK

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Regresyon ve korelasyon kavramları	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	4	0	4
	Ki Kare testi	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	4	0	4
	Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları)	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	2	0	2
	Örnek soru çözümleri	Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ	1	0	1
	TOPLAM		11	0	11

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
	Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları)	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi, Regio Pectoralis), Mammae, Kol Kasları	Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN	2	0	2
	Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	2	0	2
	Fossa Axillaris, Plexus Brachialis	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	2	0	2
	Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	2	0	2
	El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2

		Elemanları			
	Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Uyluğun Posterolateral Bölgesi, Fossa Poplitea	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Bacak Anatomisi: Antero-lateral Bölgeler Bacak Anatomisi: Postero-medial Bölgeler	Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ	2	0	2
	Ayak Anatomisi	Prof. Dr. Ali AYDIN	2	0	2
	Bacağın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Bacağın Postero-medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN	2	0	2
	Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis)	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	Genel Çalışma	Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	0	2	2
	TOPLAM		30	30	60

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Gelişimin 1. Haftası	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	1	0	1
	Gelişimin 2. Haftası	Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN	1	0	1
	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
	Kas dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK	2	2	4
	TOPLAM		12	2	14

FİZYOLOJİ

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Fizyolojiye giriş, Hemeostazis	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Pasif transport mekanizmaları	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Aktif transport mekanizmaları	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	1	0	1
	Membran dinlenme potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizması	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	1	0	1
	Hücre içi habercileri ve fonksiyonları	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	1	0	1
	İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2

	İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	1	0	1
	İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	2	0	2
	Düz kasın iskelet kasından farklılıkları	Doç. Dr. Seval MÜSÜROĞLU	1	0	1
	TOPLAM		21	0	21

TIBBİ BİYOKİMYA					
DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCI	2	0	2
	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		22	0	22

TIBBİ GENETİK

DERSİN KODU	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ Unvan /Adı-Soyadı	Teorik Ders Saati	Pratik Ders Saati	Toplam
	Gametogenezdaki hatalar sonucu oluşan genetik hastalıklara örnekler, allel inaktivasyonu ve gen dozajı kavramı	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	2	0	2
	Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü	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
	Kanserin tıbbi genetiği-- Kanserin tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler	Dr. Öğr. Üyesi M. Özgür ÇEVİK	3	0	3
	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			17	0	17

2024-2025
EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I
DERS PROGRAMI

I. YARIYIL								
I. DERS KURULU								
1.HAFTA (23.09.2024-27.09.2024)								
	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	Dönem I Hakkında Bilinmesi Gerekenler İBRAHİM BOZGEYİK	I. Kurul Hakkında Bilinmesi Gerekenler BETÜL YALÇIN	Terminoloji: Tıbbi Terminolojiye Giriş Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Terminoloji: Tıbbi Terminolojiye Giriş Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Anatomi: Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi DAVUT ÖZBAĞ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyofizik: Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin Kökeni ve Evrimi, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin Kökeni ve Evrimi, DENİZ T. KORKMAZ
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	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 A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Tıbbi Biyoloji Laboratuvar Aletleri ve mikroskopun kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi B grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	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	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Anatomi: Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremité Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremité Kemikleri ZÜMRÜT DOĞAN				
Cuma			Tıbbi Biyokimya: Atomun yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Atomun yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri, DENİZ T. KORKMAZ		Davranış Bilimleri: İletişim nedir? YAŞAR KAPICI	Davranış Bilimleri: İletişim nedir? YAŞAR KAPICI

2. HAFTA (30.09.2024-04.10.2024)								
	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: Temel İletişim Becerileri YAŞAR KAPICI	Davranış Bilimleri: Temel İletişim Becerileri YAŞAR KAPICI	Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağ Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağ Tıbbı M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik- ökaryotik hücreler ve özellikleri, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri, DENİZ T. KORKMAZ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi A grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	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 C grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Tıbbi Biyoloji Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi D grubu ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Tıbbi Biyokimya: Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar MUHİTTİN ÖNDERCİ	Anatomi: Üst Ekstremit Kemikleri ALİ AYDIN	Anatomi: Üst Ekstremit Kemikleri ALİ AYDIN
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Biyofizik: Biyomekanik CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomekanik CELAL GÜVEN				
Cuma	Lab: Anatomi (A) Üst Ekstremit Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Üst Ekstremit Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Üst Ekstremit Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Üst Ekstremit Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ		

3.HAFTA (07.10.2024-11.10.2024)								
	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	Terminoloji: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Terminoloji: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler (Enerji) CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler (Enerji) CELAL GÜVEN	Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağda İslam Tıbbı, M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağda İslam Tıbbı, M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin biyomoleküler yapıtaşları İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin biyomoleküler yapıtaşları İBRAHİM BOZGEYİK
Salı	Türk Dili	Türk Dili			Davranış Bilimleri: İletişimin Engelleri YAŞAR KAPICI	Davranış Bilimleri: İletişimin Engelleri YAŞAR KAPICI	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin biyomoleküler yapıtaşları İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücre Membranı İBRAHİM BOZGEYİK
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri, FATİH ÜÇKARDEŞ	Tıbbi Biyokimya: Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar SOLMAZ SUSAM	Davranış Bilimleri: Davranış Bilimlerinin Gelişimi OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Davranış Bilimleri: Davranış Bilimlerinin Gelişimi OĞUZHAN B. EGİLMEZ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Biyofizik: Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri CELAL GÜVEN				
Cuma			Anatomi: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Tıbbi Biyokimya: Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: Hücre Membranı İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Hücre Membranı İBRAHİM BOZGEYİK

4.HAFTA (14.10.2024-18.10.2024)								
	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: Kişilik ŞEYMA SEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Kişilik ŞEYMA SEHLİKOĞLU	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	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar SOLMAZ SUSAM				
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Davranış Bilimleri: Zeka Kavramı OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Davranış Bilimleri: Zeka Kavramı OĞUZHAN B. EGİLMEZ	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin yüzeysel farklılaşmaları DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücresinin yüzeysel farklılaşmaları DENİZ T. KORKMAZ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1			Lab: Anatomi (A) Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Cuma	III. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT:09:00							

5.HAFTA (21.10.2024-25.10.2024)								
	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: Amino Asitler: Fiziksel- Kim. Özellikleri MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Amino Asitler: Fiziksel- Kim. Özellikleri MUHİTTİN ÖNDERCİ			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 Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Davranış Bilimleri: Öğrenme ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Öğrenme ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Tıbbi Biyoloji: Hücre Zarında Madde Taşınması ÖNDER YUMRUTAŞ	Anatomi: Alt Ekstremité Kemikleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Alt Ekstremité Kemikleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Alt Ekstremité Kemikleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağı. Peptidler ve Polipeptidler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağı. Peptidler ve Polipeptidler MUHİTTİN ÖNDERCİ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1						
Cuma	Lab: Anatomi (A) Alt Ekstremité Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Alt Ekstremité Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Alt Ekstremité Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Alt Ekstremité Kemikleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	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 Lab: Tıbbi Biyoloji Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	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

6.HAFTA (28.10.2024-01.11.2024)								
	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					CUMHURİYET BAYRAMI			
Salı	CUMHURİYET BAYRAMI							
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Dağılım ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Tanımlayıcı istatistikler; Dağılım ölçüleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyofizik: Biyofizikte Elektrik CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyofizikte Elektrik CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Hücre iskeletinin yapısı YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre iskeletinin yapısı YUSUF ÖZAY
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Davranış Bilimleri: Bellek ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: Bellek ATILLA TEKİN				
Cuma					Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik MUHİTTİN ÖNDERCİ	Davranış Bilimleri: Duygular ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU	Davranış Bilimleri: Duygular ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU

7.HAFTA (04.11.2024-08.11.2024)								
	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: Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi CELAL GÜVEN		Biyostatistik: Örnek soru çözümleri FATİH ÜÇKARDEŞ	Tıp Tarihi ve Etik: Cumhuriyet Döneminde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Cumhuriyet Döneminde Tıp M.REŞAT ÖZERCAN	Tıbbi Biyoloji: Hücre iskeletinin yapısı YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre iskeletinin yapısı YUSUF ÖZAY
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM		Tıbbi Biyoloji: Organeller: Endoplazmik retikulum, golgi, lizozom ve peroksizom YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Organeller: Endoplazmik retikulum, golgi, lizozom ve peroksizom YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Organeller: Endoplazmik retikulum, golgi, lizozom ve peroksizom YUSUF ÖZAY
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve Fonksiyonları SOLMAZ SUSAM	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Perşembe	Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyokimya Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı SOLMAZ SUSAM				
Cuma	II. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT:09:00				ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:13:15			

8.HAFTA (11.11.2024-15.11.2024)								
	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					Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN	Tıp Tarihi ve Etik: Tıbbi Etik M.REŞAT ÖZERCAN	
Salı					Tıbbi Biyoloji: Organeller: Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Organeller: Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Organeller: Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller YUSUF ÖZAY	
Çarşamba					Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar YUSUF ÖZAY	Davranış Bilimleri: Gelişim Dönemleri, ATILLA TEKİN	Davranış Bilimleri: Gelişim Dönemleri, ATILLA TEKİN
Perşembe	I. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT:09:00							
Cuma	III. DÖNEM II. KURUL SINAVI SAAT:09:00							

II. DERS KURULU								
1.HAFTA (18.11.2024-22.11.2024)								
	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	Halk Sağlığı: Sağlık Okuryazarlığı FERİT KAYA	Halk Sağlığı: Koruyucu Sağlık Hizmetleri FERİT KAYA	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojiye Giriş Ve Temel Terimler GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri GÜLNUR TARHAN	Biyofizik: Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenme Zar Potansiyeli CELAL GÜVEN	Biyofizik: Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenme Zar Potansiyeli CELAL GÜVEN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Boyama Yöntemleri GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Boyama Yöntemleri GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Beslenmesi ,Metabolizması ,Enzimleri ve Üretilmesi GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Beslenmesi ,Metabolizması ,Enzimleri ve Üretilmesi 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	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları, YUSUF ÖZAY
Perşembe	Tıbbi Biyokimya: Enzimatik Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzimatik Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyoistatistik: İstatistikte Dağılımlar; normal ve standart normal dağılım FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: İstatistikte Dağılımlar; normal ve standart normal dağılım FATİH ÜÇKARDEŞ				
Cuma					Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	

2.HAFTA (25.11.2024-29.11.2024)								
	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: Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler CELAL GÜVEN	Biyofizik: Suyun biyofiziksel özellikleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Tampon Sistemleri Ve pH Önemi CELAL GÜVEN		Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler, DENİZ T. KORKMAZ	Acil Tıp: Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI	Acil Tıp: Erişkin Temel Yaşam Desteği, UMUT GÜLAÇTI
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-I (Neurocranium) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Halk Sağlığı: Halk Sağlığı Bakış Açısı ile Sağlık-Hastalık Kavramı ve Sağlığın Belirleyicileri FERİT KAYA	Halk Sağlığı: Halk Sağlığı Tarihçesi FERİT KAYA	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi A grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi B grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi C grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi D grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Biyoistatistik: Hipotez ve ilgili kavramlar, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Hipotez ve ilgili kavramlar, FATİH ÜÇKARDEŞ				
Cuma					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

3.HAFTA (02.12.2024-06.12.2024)								
	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: Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları CELAL GÜVEN	Biyofizik: Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları, DENİZ T. KORKMAZ	Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis ALİ AYDIN	Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis ALİ AYDIN
Salı	Türk Dili	Türk Dili						
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce			Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyokimya: Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyokimya: Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1		Biyoistatistik: Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. temporomandibularis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Cuma			Biyoistatistik: Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Parametrik testlere giriş- Tek 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

4.HAFTA (09.12.2024-13.12.2024)								
	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	Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü DAVUT ÖZBAĞ	Lab: Anatomi (A) Kafa İskeletinin Bütünü ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Kafa İskeletinin Bütünü ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Kafa İskeletinin Bütünü ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Kafa İskeletinin Bütünü ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, SOLMAZ SUSAM	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi A grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi B grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi B grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Lab: Tıbbi Biyoloji DNA izolasyonu ve elektroforezi B grubu Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Replikasyonu, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Replikasyonu, DENİZ T. KORKMAZ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler GÜLNUR TARHAN
Perşembe								
Cuma	III. DÖNEM III. KURUL SINAVI							

5.HAFTA (16.12.2024-20.12.2024)								
	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: ATP Ve Kimyasal Enerji Transferi, Oksitlenme Ve İndirgenme Mekanizmaları CELAL GÜVEN	Biyofizik: ATP Ve Kimyasal Enerji Transferi, Oksitlenme Ve İndirgenme Mekanizmaları CELAL GÜVEN			Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyoistatistik: Bağımsız İki örnek t ve z testi FATİH ÜÇKARDEŞ		Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ			
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar, ÖNDER YUMRUTAŞ	Halk Sağlığı: Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsangücü AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Nüfus, Sağlık ve Demografik Göstergeler AYŞE TAŞ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Biyoistatistik: Eşleştirilmiş iki grup için t testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Eşleştirilmiş iki grup için t testi FATİH ÜÇKARDEŞ				
Cuma	II. DÖNEM II. KURUL SINAVI SAAT:09:00							

6.HAFTA (23.12.2024-27.12.2024)								
	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	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	Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: DNA Tamir Mekanizmaları, ÖNDER YUMRUTAŞ	Biyoistatistik: Örnek soru çözümleri FATİH ÜÇKARDEŞ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Halk Sağlığı: Sağlık ile İlgili Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Sağlık Kayıtları ve Türkiye'nin Sağlık Profili AYŞE TAŞ	Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu, ÖNDER YUMRUTAŞ		
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyofizik: Canlı sistemlerde bilgi içeriği ve bilgi iletimi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Canlı sistemlerde bilgi içeriği ve bilgi iletimi CELAL GÜVEN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği ve Genetik Madde Aktarımı GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği ve Genetik Madde Aktarımı GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri GÜLNUR TARHAN
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Atatürk İlke ve İnkılapları 1	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-1, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-1, SOLMAZ SUSAM				
Cuma	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri , Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (A) Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (B) Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (C) Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama Anabilim Dalı Öğretim Elemanları	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (D) Mikroskopi, Kültür Ekimi, Tür Tanımlama Anabilim Dalı Öğretim Elemanları

7.HAFTA (30.12.2024-03.01.2025)								
	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	Biyofizik: Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon CELAL GÜVEN	Biyofizik: Hücrelerde Elektriksel Aktivasyon CELAL GÜVEN			Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın yapısı, görevleri ve çeşitleri, RNA transkripsiyonu, İBRAHİM BOZGEYİK
Salı	Türk Dili	Türk Dili			YILBAŞI TATİLİ			
Çarşamba	YILBAŞI TATİLİ							
Perşembe	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				
Cuma	Halk Sağlığı: Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesi ve Tarihçesi AYŞE TAŞ	Halk Sağlığı: Türkiye'de Sağlık Örgütlenmesi ve Tarihçesi AYŞE TAŞ			Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü, ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü, ÖNDER YUMRUTAŞ

8.HAFTA (06.01.2025-10.01.2025)								
	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	Biyofizik: Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler CELAL GÜVEN	Biyofizik: Uyarılabilirlik ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler CELAL GÜVEN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Direnç Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar) GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (A) Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (B) Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (C) Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri	Tıbbi Mikrobiyoloji LAB (D) Antibiyotik Duyarlılık Testleri,Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Çarşamba	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:09:00							
Perşembe	DÖNEM I KURUL II SINAVI							
Cuma	DÖNEM III KURUL IV SINAVI							

I. Yarıyıl Tatili

II. YARIYIL BAŞLAMA

III. DERS KURULU

1.HAFTA

(27.01.2025-31.01.2025)

	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: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler DAVUT ÖZBAĞ	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 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	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antijen yapısı ve çeşitleri GÜLNUR TARHAN
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Histoloji ve Embriyoloji: Hücresinin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	Histoloji ve Embriyoloji: Hücresinin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN				
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli, HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli, HAYDAR BAĞIŞ	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-1 (KH ve Protein) SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-1 (KH ve Protein) SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji: Antikor (İmmunglobulin) yapısı ve çeşitleri GÜLNUR TARHAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi GÜLNUR TARHAN
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Biyoistatistik: Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi, FATİH ÜÇKARDEŞ				
Cuma			Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA) SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA) SOLMAZ SUSAM				

2.HAFTA (03.02.2025-07.02.2025)								
	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	Biyofizik: Moleküler Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Biyofizik: Moleküler Biyofiziğe Giriş CELAL GÜVEN	Biyoistatistik: Wilcoxon Eşleştirilmiş test FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Wilcoxon Eşleştirilmiş test FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyokimya: Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi , SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyokimya: Sitrat Döngüsü SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Sitrat Döngüsü SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ	Anatomi: Üst Ekstremit Eklemleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Üst Ekstremit Eklemleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Genetik: İnsan Genomu: Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi, HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: İnsan Genomu: Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi, HAYDAR BAĞIŞ	Lab: Anatomi (A) Üst Ekstremit Eklemleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Üst Ekstremit Eklemleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Üst Ekstremit Eklemleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Üst Ekstremit Eklemleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Perşembe								
Cuma								

3.HAFTA (10.02.2025-14.02.2025)								
	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	Biyokimya: ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi , SOLMAZ SUSAM	Biyofizik: Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler CELAL GÜVEN	Biyofizik: Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler CELAL GÜVEN	Lab: Histoloji (A) Mikroskop ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (B) Mikroskop ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (C) Mikroskop ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (D) Mikroskop ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyokimya:Heksoz Monofosfat Yolu, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya:Heksoz Monofosfat Yolu, SOLMAZ SUSAM			Histoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği, AHMET TÜRK	Histoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği, AHMET TÜRK
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Tıbbi Genetik: Genetik Hastalıklarda Moleküler Tanı Yöntemleri HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Genetik Hastalıklarda Moleküler Tanı Yöntemleri HAYDAR BAĞIŞ	Anatomi: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Biyokimya: Diğer Şekerlerin Metabolizması , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Diğer Şekerlerin Metabolizması , SOLMAZ SUSAM
Perşembe	II. DÖNEM III. KURUL SINAVI SAAT: 09:00							
Cuma					Lab: Anatomi (A) Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI

4.HAFTA (17.02.2025-21.02.2025)								
	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	Biyokimya: Glikoneogenez Yolu , SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikoneogenez Yolu , SOLMAZ SUSAM	Biyoistatistik:Kruskall Wallis H testi, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik:Kruskall Wallis H testi, FATİH ÜÇKARDEŞ				
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Anatomi: Alt Ekstremit Eklemleri ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Alt Ekstremit Eklemleri ZÜMRÜT DOĞAN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Doğal ve edinsel immünite , HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler, HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler, HASAN BOZDAĞ	
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyokimya: Glikojen Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Glikojen Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi, HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi, HASAN BOZDAĞ	Histoloji: Hücre yüzey özelleşmeleri BETÜL YALÇIN	Histoloji: Embriyolojiye giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar BETÜL YALÇIN
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizm, HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizm, 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	Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri ve Non- Mendelian Kalıtım HAYDAR BAĞIŞ	
Cuma			Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN	Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN	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	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

5.HAFTA (24.02.2025-28.02.2025)								
	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	Biyofizik: Kibernetiğin Ana İlkeleri, Genel İletişim Sistemleri, Biyolojik Modeller CELAL GÜVEN	Biyofizik: Kibernetiğin Ana İlkeleri, Genel İletişim Sistemleri, Biyolojik Modeller CELAL GÜVEN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt, HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücrel ve Hümorale İmmün Yanıt, HASAN BOZDAĞ	Lab: Histoloji (A) Hücre ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (B) Hücre ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (C) Hücre ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (D) Hücre ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Salı	Türk Dili	Tıbbi Mikrobiyoloji: Yangı-İnflamasyon , HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Genetik: Hastalıklara Sitogenetik Yaklaşım HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: Hastalıklara Sitogenetik Yaklaşım HAYDAR BAĞIŞ	Lab: Anatomi (A) Alt Ekstremitte Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Alt Ekstremitte Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Alt Ekstremitte Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Alt Ekstremitte Eklemeleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	ÖNLÜK GİYDİRME TÖRENİ							
Perşembe	Biyokimya: Nükleotidlerin Biyosentezi, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Nükleotidlerin Biyosentezi, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Genetik: İnsan Hastalıklarında Epigenetiğin Rolü HAYDAR BAĞIŞ	Tıbbi Genetik: İnsan Hastalıklarında Epigenetiğin Rolü HAYDAR BAĞIŞ				
Cuma	DÖNEM III KURUL V SINAVI SAAT: 09:00							

6.HAFTA (03.03.2025-07.03.2025)								
	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	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			Biyokimya: Nükleotitlerin Yıkımı SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Nükleotitlerin Yıkımı SOLMAZ SUSAM		
Salı	Biyofizik: Biyomoleküler İnformasyon CELAL GÜVEN	Biyofizik: Biyomoleküler İnformasyon CELAL GÜVEN	Biyokimya: Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi, MUHİTTİN ÖNDERCİ	Histoloji: Spermatogenezis ve Oogenezis EBRU ANNAÇ	Histoloji: Spermatogenezis ve Oogenezis EBRU ANNAÇ	Tıbbi Biyoloji: Kök Hücre Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kök Hücre Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyofizik: Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi CELAL GÜVEN	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK		
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Biyokimya: Alkol Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Alkol Metabolizması, SOLMAZ SUSAM	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK	Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi, İBRAHİM BOZGEYİK
Cuma					Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN	Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN	Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN	Lab: Biyofizik Pratik Ders CELAL GÜVEN

7.HAFTA (10.03.202-14.03.2025)								
	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			Biyokimya: Endojen Aminoasitlerin Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Endojen Aminoasitlerin Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ				
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyokimya: Amino Asit Azotu'nun uzaklaştırılması MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino Asit Azotu'nun uzaklaştırılması MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce			Biyokimya: Amino Asitlerin C iskeletinin akibeti MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino Asitlerin C iskeletinin akibeti MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Programlı Hücre Ölümü (Apoptosis) , ÖNDER YUMRUTAŞ	Tıbbi Biyoloji: Programlı Hücre Ölümü (Apoptosis) , ÖNDER YUMRUTAŞ
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Atatürk İlke ve İnkılapları 2						
Cuma	14 MART TIP BAYRAMI							

8.HAFTA (17.03.2025-21.03.2025)								
	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					Biyokimya: Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi, YUSUF ÖZAY	Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi, YUSUF ÖZAY
Salı	Türk Dili	Türk Dili	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Amonyak Metabolizması ve Üre döngüsü MUHİTTİN ÖNDERCİ		
Çarşamba	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:09:00							
Perşembe	DÖNEM I KURUL III PRATİK SINAVLAR							
Cuma	DÖNEM I KURUL III SINAVI SAAT:09:00							

IV. DERS KURULU								
1.HAFTA (24.03.2025-28.03.2025)								
	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	Histoloji: Gelişimin 1. Haftası ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	Histoloji: Gelişimin 2. Haftası ELFİDE GİZEM BAKIRHAN	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	Fizyoloji Fizyolojiye giriş, Hemeostazis SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Fizyolojiye giriş, Hemeostazis SEVAL MÜSÜROĞLU	Anatomi: Kaslar Hakkında Genel Bilgi ZÜMRÜT DOĞAN	Anatomi: Kaslar Hakkında Genel Bilgi ZÜMRÜT DOĞAN
Salı	Türk Dili	Türk Dili	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	Fizyoloji Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri SEVAL MÜSÜROĞLU	Histoloji: Gelişimin 3. Haftası EBRU ANNAÇ	Histoloji: Embriyonal dönem EBRU ANNAÇ
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları FATİH ÜÇKARDEŞ	Lab: Anatomi (A) Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Sırt Bölgesi (Yüzeysel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge, Derin Sırt Kasları) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Perşembe	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	Atatürk İlke ve İnkılapları 2	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	Fizyoloji Pasif transport mekanizmaları SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Pasif transport mekanizmaları SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Aktif transport mekanizmaları SEVAL MÜSÜROĞLU	
Cuma					RAMAZAN BAYRAMI			

2.HAFTA (31.03.2025-04.04.2025)								
	08 ¹⁵ – 09 ⁰⁰	9 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
PAZARTESİ	RAMAZAN BAYRAMI							
SALI	RAMAZAN BAYRAMI							
ÇARŞAMBA			Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları MUHİTTİN ÖNDERCİ				
PERŞEMBE			Histoloji: Fötal Dönem AHMET TÜRK	Histoloji: Plesenta, Fötal Membranlar, Fötal Kan Dolaşımı AHMET TÜRK	Lab: Anatomi (A) Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Omuz Kasları (Omuz Arka Bölgesi), Kol Arka Bölgesi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
CUMA	Lab: Anatomi (A) Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Omuz Kasları (Regio Pectoralis), Kol Ön Bölgesi, Mammae ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI				

3.HAFTA (07.04.2025-11.04.2025)								
	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	Biyokimya: Hemoglobin - Miyoglobin Yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Hemoglobin - Miyoglobin Yapısı MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyofizik: Radyasyon Biyofiziğine Giriş ve Radyasyondan Korunma Yöntemleri CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyasyon Biyofiziğine Giriş ve Radyasyondan Korunma Yöntemleri CELAL GÜVEN				
Salı	Tıbbi Genetik: Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Embriyolojik gelişim hatalarında genetiğin rolü M. ÖZGÜR ÇEVİK	Biyokimya: Yağ asitlerinin Sentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Yağ asitlerinin Sentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ				
Çarşamba	Yabancı Dil: İngilizce	Yabancı Dil: İngilizce	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ				
Perşembe	DÖNEM II KURUL IV SINAVI							
Cuma	DÖNEM III KURUL VI SINAVI							

4.HAFTA (14.04.2025-18.04.2025)								
	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 Mikrobiyoloji: İmmünojik Tanı Yöntemleri HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmünojik Tanı Yöntemleri HASAN BOZDAĞ	Anatomi: Fossa Axillaris, Plexus Brachialis Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Fossa Axillaris, Plexus Brachialis Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Lab: Anatomi (A) Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı	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	Biyokimya: Kompleks Lipidlerin Sentezi SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Kompleks Lipidlerin Sentezi SOLMAZ SUSAM	Fizyoloji Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu SEVAL MÜSÜROĞLU
Çarşamba	Fizyoloji Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizması SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Hücre içi habercileri ve fonksiyonları SEVAL MÜSÜROĞLU	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler BETÜL YALÇIN	Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler BETÜL YALÇIN	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV) HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV) HASAN BOZDAĞ
Perşembe	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Ki Kare testi FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyofizik: Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi CELAL GÜVEN				
Cuma	Histoloji: İskelet kas sisteminin gelişimi EBRU ANNAÇ	Histoloji: İskelet kas sisteminin gelişimi EBRU ANNAÇ	Biyofizik: Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi CELAL GÜVEN	Biyofizik: Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi CELAL GÜVEN			Biyokimya: Kolesterol Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Kolesterol Biyosentezi MUHİTTİN ÖNDERCİ

5.HAFTA (21.04.2025-25.04.2025)								
	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	Biyofizik: Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları CELAL GÜVEN	Biyofizik: Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları CELAL GÜVEN	Anatomi: Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Lab: Anatomi (A) Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı	Türk Dili	Türk Dili			23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI			
Çarşamba	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI							
Perşembe	Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyoistatistik: Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) FATİH ÜÇKARDEŞ	Biyoistatistik: Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) FATİH ÜÇKARDEŞ	Anatomi: El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ		
Cuma	Biyofizik: İyon Kanalları ve Hastalıklar CELAL GÜVEN	Biyofizik: İyon Kanalları ve Hastalıklar CELAL GÜVEN	Anatomi: Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis ALİ AYDIN	Anatomi: Gluteal Bölge Anatomisi, Plexus Lumbosacralis ALİ AYDIN	Lab: Anatomi (A) El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) El Bileği ve El Bölgesi Anatomisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI

6.HAFTA (28.04.2025-02.05.2025)								
	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: Uyluğun Posterolateral Bölgesi , Fossa Poplitea DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Uyluğun Posterolateral Bölgesi , Fossa Poplitea DAVUT ÖZBAĞ	Biyokimya: Safra Asitleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Safra Asitleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyofizik: Mekanik İşin Moleküler Mekanizması CELAL GÜVEN	Biyofizik: Mekanik İşin Moleküler Mekanizması CELAL GÜVEN	Biyoistatistik: Örnek soru çözümleri FATİH UÇKARDEŞ	Tıbbi Genetik: Kanserin tıbbi genetiği-- Kanserin tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler M. ÖZGÜR ÇEVİK
Salı	Tıbbi Genetik: Kanserin tıbbi genetiği-- Kanserin tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Kanserin tıbbi genetiği-- Kanserin tanımı, kansere yol açan sendromlar ve Ailesel kanserler M. ÖZGÜR ÇEVİK	Anatomi: Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius, Trigonum Femorale DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Bacak Anatomisi: Antero-lateral, Postero-medial Bölgeler DAVUT ÖZBAĞ	Anatomi: Bacak Anatomisi: Antero-lateral, Postero-medial Bölgeler DAVUT ÖZBAĞ	Lab: Anatomi (B) Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	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	Lab: Anatomi (A) Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Gluteal Bölge, Plexus Lumbosacralis, Uyluğun Posterolateral Bölgesi ve Fossa Poplitea ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Uyluğun Anteromedial Bölgesi, Canalis Adductorius ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Perşembe	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ							
Cuma	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşılar ve Serumlar HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşılar ve Serumlar HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Tümör ve Transplantasyon İmmunolojisi, HASAN BOZDAĞ	Tıbbi Mikrobiyoloji: Otoimmünite, İmmünolojik tolerans ve immün yanıtın düzenlemesi HASAN BOZDAĞ	Biyokimya: Keton Cisimleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Keton Cisimleri Sentez ve Metab. MUHİTTİN ÖNDERCİ	Tıbbi Genetik: İmmünogenetik Hastalıklar M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: İmmünogenetik Hastalıklar M. ÖZGÜR ÇEVİK

7.HAFTA (05.05.2024-09.05.2024)								
	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: Sinyal İletim Mekanizmaları SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Sinyal İletim Mekanizmaları SOLMAZ SUSAM	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Anatomi: Ayak Anatomisi ALİ AYDIN	Anatomi: Ayak Anatomisi ALİ AYDIN	Fizyoloji İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması SEVAL MÜSÜROĞLU
Salı	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	Fizyoloji İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri SEVAL MÜSÜROĞLU	Lab: Anatomi (A) Bacanın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Bacanın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Bacanın Antero- lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Bacanın Antero-lateral Bölgeleri ve Ayak Sırtı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	Lab: Anatomi (A) Bacanın Postero- medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Bacanın Postero- medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Fizyoloji İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması SEVAL MÜSÜROĞLU	Fizyoloji Düz kasın iskelet kasından farklılıkları SEVAL MÜSÜROĞLU	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetik Etik ve Verilerin Korunması M. ÖZGÜR ÇEVİK	Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetik Etik ve Verilerin Korunması M. ÖZGÜR ÇEVİK
Perşembe	Lab: Anatomi (B) Bacanın Postero- medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Bacanın Postero- medial Bölgeleri ve Ayak Tabanı ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Genel Çalışma ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Cuma	Anatomi: Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Parotis ve Temporal Bölgeler Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Lab: Anatomi (A) Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Saçlı Kafa Derisi (SCALP) ve Yüz Anatomisi, Parotis ve Temporal Bölgeler, Fossa İnfratemporalis ve Fossa Pterygopalatina ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI

8.HAFTA (12.05.2024-16.05.2024)								
	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: Serbest Oksijen Radikalleri SOLMAZ SUSAM	Biyokimya: Serbest Oksijen Radikalleri SOLMAZ SUSAM	Anatomi: Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Lab: Anatomi (A) Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri, Boyun Üçgenleri ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Salı	Histoloji: Kas dokusu histolojisi AHMET TÜRK	Histoloji: Kas dokusu histolojisi AHMET TÜRK	Anatomi: Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Anatomi: Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) Arş. Gör. Dr. Seda ULUDAĞ	Lab: Anatomi (A) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (A) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI	Lab: Anatomi (B) Boyun Kökü (Prevertebral kaslar, Lateral Vertebral Kaslar, Damarlar ve Plexus Cervicalis) ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ELEMANLARI
Çarşamba	Lab: Histoloji (A) Kas dokusu histolojisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (B) Kas dokusu histolojisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (C) Kas dokusu histolojisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	Lab: Histoloji (D) Kas dokusu histolojisi ANABİLİM DALI ÖĞRETİM ÜYELERİ	ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:13:15			
Perşembe	DÖNEM I KURUL 4 TEORİK SINAVI SAAT:09:00							
Cuma	DÖNEM III KURUL 7 TEORİK SINAVI SAAT:09:00				DÖNEM II KURUL 5 TEORİK SINAVI SAAT:14:00			

LABORATUVAR SINAVLARI HAFTASI

(26.05.2025-31.05.2025)

	08 ¹⁵ – 09 ⁰⁰	9 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	NOT
PAZARTESİ									
SALI									
Çarşamba					DÖNEM II PRATİK SINAVI (FİZYOLOJİ)				
PERŞEMBE	DÖNEM I PRATİK SINAVI (HİSTOLOJİ)				DÖNEM I PRATİK SINAVI (ANATOMİ)				
CUMA	DÖNEM II PRATİK SINAVI (HİSTOLOJİ)				DÖNEM II PRATİK SINAVI (ANATOMİ)				

FİNAL HAFTASI (02.06.2025-06.06.2025)								
	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	DÖNEM III FİNAL SINAVI (Saat: 09:00)							
Çarşamba	DÖNEM I FİNAL SINAVI (Saat: 09:00)					II. DÖNEM FİNAL SINAVI (Saat:14:00)		
Perşembe						KURBAN BAYRAMI		
Cuma	KURBAN BAYRAMI							

BÜTÜNLEME HAFTASI (23.06.2025-27.06.2025)									
	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						DÖNEM I PRATİK SINAVI			
Salı	DÖNEM III BÜTÜNLEME SINAVI (Saat: 09:00)					DÖNEM II PRATİK SINAVI			
Çarşamba	DÖNEM I BÜTÜNLEME SINAVI (Saat: 09:00)					DÖNEM II BÜTÜNLEME SINAVI (Saat: 14:00)			
Perşembe									
Cuma									