

**T.C. ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

# DÖNEM 1

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI REHBERİ**

**Tel:** (0416) 223 16 90

**Faks:** (0416) 223 16 93

**Web:** [http://tipfakultesi.adiyaman.edu.tr](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 namüsait 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 şu anda hayatımı insanlık yolunda adayacağımı açıkça bildiriyor ve söz veriyorum,

Hocalarıma, saygı ve gönül 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, Irk,

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 değer ve yasalarına karşı kullanmayacağıma,

Açıkça, özgürce

ve namusum üzerine and içerim.

**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI REHBERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **DÖNEM I**  **EĞİTİM-ÖĞRETİM SORUMLULULARI** | |
| **DEKAN** | Prof. Dr. Mehmet KELLEŞ |
| **DEKAN YARD.** (Eğitimden Sorumlu) | Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ |
| **BAŞKOORDİNATÖR** | Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN |
| **BAŞKOORDİNATÖR YARD.** | Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ |
| **DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ** | Doç. Dr. Ebru ANNAÇ |
| **DÖNEM I KOORDİNATÖR YARD.** | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ |

|  |  |
| --- | --- |
| **DÖNEM I ÖĞRETİM ÜYE VE GÖREVLİLERİ** | |
| **Anabilim Dalı** | **Öğretim Üyesi/ Öğretim Görevlisi/ Araştırma Görevlisi**  **/Uzman/ Asistan** |
| **Anatomi** | Prof. Dr. Ali AYDIN**(Anabilim Dalı Başkanı)**  Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ  Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN  Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN  Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN Arş. Gör. Seda ÇETİN  Arş. Gör. Büşra ZENCİRCİ  Arş. Gör. Rabiya Rüya GÜRLER  Arş. Gör. Tuğba Berfin DİKİCİ |
| **Biyofizik** | Doç. Dr. Celal GÜVEN **(Anabilim Dalı Başkanı)** |
| **Fizyoloji** | Prof. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN **(Anabilim Dalı Başkanı)**  Dr. Öğr. Üyesi Seval MÜSÜROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ  Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARADAĞ  Dr. Öğr. Üyesi Beytullah ÖZKAYA  Arş. Gör. Yücehan YILMAZ |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | Doç. Dr. Ebru ANNAÇ **(Anabilim Dalı Başkanı)**  Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN  Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TÜRK  Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN |
| **Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı** | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ **(Anabilim Dalı Başkanı)** |
| **Tıbbi Biyokimya** | Doç. Dr. Gürkan ÇIKIM **(Anabilim Dalı Başkanı)**  Doç. Dr. Zeynep AKSUNGUR  Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ  Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | Prof. Dr. Gülnur TARHAN **(Anabilim Dalı Başkanı)**  Prof. Dr. Tuncay ÇELİK Doç. Dr. Sadık AKGÜN  Arş. Gör. Funda ŞAHİN |
| **Tıbbi Biyoloji** | Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ **(Anabilim Dalı Başkanı)**  Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ  Doç. Dr. Yusuf ÖZAY  Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK |
| **Psikiyatri** | [Prof. Dr. Behice HAN ALMIŞ](https://abys.adiyaman.edu.tr/behice-han-almis-903/) **(Anabilim Dalı Başkanı)**  [Doç.Dr. Atilla TEKİN](https://abys.adiyaman.edu.tr/atilla-tekin-915/)  [Doç. Dr. Oğuzhan BEKİR EĞİLMEZ](https://abys.adiyaman.edu.tr/oguzhan-bekir-egilmez-672/)  Dr. Öğr. Üyesi Şeyma SEHLİKOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi Yaşar KAPICI  Arş. Gör. Dr. Elif BALTACI  Arş. Gör. Dr. Günnur HAKYEMEZ  Arş. Gör. Dr. Esra GÖÇER  Arş. Gör. Dr. Zeynep İNCE |
| **Tıbbi Genetik** | [Prof. Dr. Haydar BAĞIŞ](http://abys.adiyaman.edu.tr/akademisyen/haydar-bagis/) **(Anabilim Dalı Başkanı)**  [Dr. Öğr. Üyesi Muhammer Özgür ÇEVİK](http://abys.adiyaman.edu.tr/akademisyen/muhammer-ozgur-cevik/) |
| **Acil Tıp** | [Doç. Dr. Kasım TURGUT](https://abys.adiyaman.edu.tr/kasim-turgut-904/) **(Anabilim Dalı Başkanı)**  [Doç. Dr. Umut GÜLAÇTI](http://abys.adiyaman.edu.tr/umut-gulacti-155/)  [Doç. Dr. İrfan AYDIN](http://abys.adiyaman.edu.tr/akademisyen/irfan-aydin/)  [Doç. Dr. Erdal YAVUZ](https://abys.adiyaman.edu.tr/erdal-yavuz-955/)  Arş. Gör. Dr. Cihad SÖNMEZ  Arş. Gör. Dr. Oğuzhan ÖZCAN  Arş. Gör. Dr. Mustafa GÜRBÜZ |
| **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. Ebru ANNAÇ |
| **Dönem I Koordinatör Yard.** | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ |
| **Dönem II Koordinatörü** | Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN |
| **Dönem II Koordinatör Yard.** | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY |
| **Dönem III Koordinatörü** | Doç. Dr. Ali PARLAR |
| **Dönem III Koordinatör Yard.** | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN |
| **Dönem IV Koordinatörü** | Prof. Dr. Ramazan ULU |
| **Dönem IV Koordinatör Yard.** | Dr.Öğr.Üyesi Nezir YILMAZ |
| **Dönem V Koordinatörü** | Doç. Dr. Ercan ÇİL |
| **Dönem V Koordinatör Yard.** | Dr.Öğr.Üyesi Şeyma ŞEHLİKOĞLU |
| **Dönem VI Koordinatörü** | Prof. Dr. Hamit Sinan HATİPOĞLU |
| **Dönem VI Koordinatör Yard.** | Doç. Dr. Ferit KAYA |

**ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2023 – 2024 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 2023-2024 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 2023-2024 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**  **2023-2024 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** | **02.10.2023** | **19.01.2024** |
| **Yarıyıl Tatili** | **22.01.2024** | **02.02.2024** |
| **Bahar Yarıyılı Derslerin Başlaması/Sona Ermesi** | **05.02.2024** | **24.05.2024** |
| **Final Sınavları** | **12.06.2024 (pratik-teorik)** | |
| **Bütünleme Sınavları** | **04.07.2024 (pratik-teorik)** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ** | |
|  | **Tarih** |
| **I. Yarıyıl Derslerinin Başlaması** | 02.10.2023 |
| **I. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi** | 19.01.2024 |
| **I. Yarıyıl Tatili** | 22.01.2024- 02.02.2024 |
| **II. Yarıyıl Derslerinin Başlaması** | 05.02.2024 |
| **II. Yarıyıl Derslerinin Sona Ermesi** | 24.05.2024 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulları No** | **Ders Kurulu Adı** | **Ders Süresi** | |
| **Başlangıç**  **Tarih** | **Bitiş**  **Tarihi** |
| **I. KURUL** | **TEMEL TIP BİLİMLERİ I. KURUL** | **02.10.2023** | **24.10.2023** |
| **II. KURUL** | **TEMEL TIP BİLİMLERİ II. KURUL** | **27.10.2023** | **19.01.2024** |
| **III. KURUL** | **TEMEL TIP BİLİMLERİ III. KURUL** | **05.02.2024** | **29.03.2024** |
| **IV. KURUL** | **TEMEL TIP BİLİMLERİ IV. KURUL** | **01.04.2024** | **24.05.2024** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KURULLARA AİT TÜM DERSLER VE SAATLERİ** | | | | | |
| **Sıra No** | **Ders Kodu** | **Ders Adı** | **Yıllık Ders Sayısı (Saat)** | | |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **1** |  | Dönem amaç ve hedefleri | 2 | 0 | 2 |
| **2** |  | Anatomi | 26 | 24 | 50 |
| **3** |  | Biyofizik | 56 | 4 | 60 |
| **4** |  | Fizyoloji | 14 | 0 | 14 |
| **5** |  | Histoloji ve Emb. | 16 | 1 | 17 |
| **6** |  | Tıbbi Biyokimya | 102 | 2 | 104 |
| **7** |  | Tıbbi Biyoloji | 78 | 12 | 90 |
| **8** |  | Tıbbi Mikrobiyoloji | 55 | 10 | 65 |
| **9** |  | Tıbbi Genetik | 33 | 0 | 33 |
| **10** |  | Davranış Bil. ve İlt. Bec. | 20 | 0 | 20 |
| **11** |  | Tıbbi Beceri ve İlk Yardım | 8 | 12 | 20 |
| **12** |  | Tıp Tarihi ve Etik | 16 | 0 | 16 |
| **14** |  | Biyoistatistiğe giriş | 38 | 0 | 38 |
| **15** |  | Terminoloji | 8 | 0 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ARA TOPLAM** | | | **472** | **65** | **537** |

**DÖNEM I**

**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

## Amaç

Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 1 öğrencilerine; Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişim süreçleri, normal yapı ve işlevleri, doku ve organlar arasındaki etkileşimler, organların birbiri ile ilişkileri; makromoleküllerin yapısı, işlevi ve metabolizmaları; enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmaların yapısı ve özellikleri; klinik öğrenim döneminde görülecek olan hastalıkların anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmalar; proje hazırlama teknikleri, literatür tarama, sunum hazırlama teknikleri konusunda bilgi; ayrıca hasta-hekim ilişkisinde temel beceriler ve tutumlar kazandırmaktır.

## Öğrenim Hedefleri

## A- Bilgi hedefleri

1. Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişim süreçlerini, normal yapı ve işlevlerini, doku ve organlar arasındaki etkileşimleri, organların birbiri ile ilişkilerini tanımlar.
2. Metabolik, humoral ve hücresel süreçleri tanımlar.
3. Anatomik yapıları maket ve kadavrada tanır.
4. Işık mikroskobik olarak doku ve organları tanır.
5. Sistemlerdeki biyofizik mekaniğini kavrar.
6. Makromoleküllerin yapısı, işlevi ve metabolizmalarını, organizmada oluşan biyolojik reaksiyonları tanımlar, biyokimyasal olayların sağlık ve hastalık sürecindeki durumunu açıklar.
7. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmaların yapısını, özelliklerini ve tedavisini bilir.
8. Tıbbi paraziter hastalıkları ve laboratuvara gelen materyale uygulanacak işlem sırasını bilir.
9. Klinikte görülecek olan hastalıkların anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmaları kavrar.
10. Tıbbi terminolojiyi kavrar,
11. Proje Hazırlama Teknikleri, Literatür Tarama, Sunum Hazırlama Tekniklerini öğrenir.
12. Probleme Dayalı Öğrenim dersinde bir problemden yola çıkarak, problemin çözümü aşamasındaki gereksinim duyulan tüm bilgilerin öğrenilmesi ve problemin çözümünü kavrar.

## B- Beceri hedefleri

1. Histoloji laboratuvarında doku örneklerinden preparat hazırlayıp değerlendirir.
2. Enfeksiyon etkenlerinin laboratuvar tanı yöntemlerini bilir ve değerlendirir.
3. Normal fizik muayene tekniklerini kullanır,
4. Sağlık ile ilgili projeler hazırlayabilir.
5. İngilizce tıbbi metinleri Türkçe’ye çevirir,

## C. Tutum hedefleri

1. Doku ve organların arasındaki histolojik özelliklerin ayırımının farkında olur.
2. Sistemler arasındaki etkileşimin farkında olur.
3. Sistemleri kendi içlerinde bir bütün olarak algılamaya önem verir.
4. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan mikroorganizmalara karşı yaklaşım, korunma önlemleri ve uygulamalarına önem verir.
5. Tıbbi bir laboratuvarın gerektirdiği çalışma disiplinine uyar.
6. El yıkama ve dezenfeksiyon kurallarını yaşamın her alanında uygulamaya önem verir,
7. Hasta ve hasta yakınları ile hekim ilişkisini düzenleyen kurallara uyar.
8. Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurmaya önem verir.
9. İnsan yaşamını ve sağlığını korumanın temel görevlerden birisinin olduğunu kavrar.
10. Bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım dikkate alınarak bunların Tıp alanında yürürken kendisine ışık tutacağını kavrar.
11. Güncel bilgi kaynaklarını edinmenin ve bunlara göre kendisini geliştirmesinin bir mesleki

sorumluluk olduğunu özümser.

1. Tıp disiplini, mesleki ve etik uygulamaların farkında olur.
2. Ekip çalışmasına dikkat eder, paylaşımcı davranış sergile

**DÖNEM I**

**ANABİLİM DALLARI**

**DERS İÇERİKLERİ**

**TEMEL TIP BİLİMLERİ**

**I. DERS KURULU**

**ANABİLİM DALLARI**

**DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİYOFİZİK** | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** | |
|  | Biyofiziğe Giriş | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Biyomekanik | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler (Enerji) | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 3 | | 0 | | 3 | |
|  | Biyofizik Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 3 | | 0 | | 3 | |
|  | Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Biyofizikte Elektrik | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 4 | | 0 | | 4 | |
|  | Elektrik Akımının Canlı Dokuya Etkisi | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
| **TOPLAM** | | | | **18** | | **0** | | **18** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Nitel ölçekte Tablo ve grafik türleri | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Tanımlayıcı istatistikler; Dağılış ölçüleri | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **10** |  | **10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** | |
|  | 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** | |  | | **20** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | 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 | 2 |
|  | **Lab:** Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli  Canlıların İncelenmesi | Anabilim dalı öğretim üyeleri | 0 | 2 | 2 |
|  | Hücrenin biyomoleküler yapıtaşları | Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK | 3 | 0 | 2 |
|  | Hücre membranı | Doç. Dr. İbrahim BOZGEYİK | 3 | 0 | 2 |
|  | Hücrenin yüzeysel farklılaşmaları | Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ | 2 | 0 | 2 |
|  | Hücre zarında madde taşınması | Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ | 3 | 0 | 2 |
|  | **Lab:** Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz | Anabilim dalı öğretim üyeleri | 0 | 2 | 2 |
|  | Hücre iskeletinin yapısı | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY | 4 | 0 | 2 |
|  | Organeller: Endoplazmik retikulum, golgi, lizozom ve peroksizom | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY | 3 | 0 | 2 |
|  | Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY | 3 | 0 | 2 |
|  | 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 Çağda İslam 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 18. Yüzyıllarda Tıbbın Gelişimi | Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | 19. ve 20. Yüzyıllarda Tıbbın Gelişimi | Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Hasta Hakları | Prof. Dr. Mehmet Reşat ÖZERCAN | 3 | | 0 | | 3 | |
| **TOPLAM** | | | | **16** | | **0** | | **16** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik Ders Saati** | **Pratik Ders**  **Saati** | **Top lam** |
|  | Giriş, Atomun yapısı, kimyasal bağlar | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 |
|  | Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 |
|  | Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları | Doç. Dr. Zeynep AKSUNGUR | 2 | 0 | 2 |
|  | Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar | Doç. Dr. Zeynep AKSUNGUR | 2 | 0 | 2 |
|  | Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri. | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Peptid Bağı. Peptidler ve Polipeptidler | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | 0 | 2 |
|  | Lipidlerin Kimyasal Yapılan ve Fonksiyonları | Doç. Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 |
|  | Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve fonksiyonları | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 |
|  | **LAB:** Biyokimya. Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı | Doç. Dr. Zeynep AKSUNGUR | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **24** | **2** | **26** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMİNOLOJİ** | | | | | | | | | |
| **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 | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar) | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Terminoloji: Sistemlere İlişkin Terimler, Klinik Terimler | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | | 0 | | 2 | |
| **TOPLAM** | | | | **8** | | **0** | | **8** | |

**TEMEL TIP BİLİMLERİ**

**II. DERS KURULU**

**ANABİLİM DALLARI**

**DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANATOMİ** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi | Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremite Kemikleri | Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Üst Ekstremite Kemikleri | Prof. Dr. Ali AYDIN | 2 | 0 | 2 |
|  | Üst Ekstremite Kemikleri | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | 0 | 2 |
|  | Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Alt Ekstremite Kemikleri | Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN | 3 | 0 | 3 |
|  | Alt Ekstremite Kemikleri | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Genel Çalışma | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **11** | **8** | **19** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİYOİSTATİSTİK** | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | İstatistikte Dağılışlar; normal ve standart normal dağılım | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Hipotez ve ilgili kavramlar | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Parametrik testlere giriş- Tek örnek t ve z testi | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 3 | 0 | 3 |
|  | Bağımsız İki örnek t ve z testi | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 3 | 0 | 3 |
|  | Eşleştirilmiş iki grup için t testi | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **12** | 0 | **12** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİYOFİZİK** | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** | |
|  | Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenim Zar Potansiyeli | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | | 0 | | 1 | |
|  | 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 | |
|  | Hücre Solunumu, ATP’ Nin Mitokondride Aerobik Oluşum Bioenerjetiği | 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 | 1 | | 0 | | 1 | |
|  | Aksiyon Potansiyeli ve İyon Kanalları | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | İyon Kanalları ve Hastalıklar | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | | 0 | | 1 | |
|  | Mekanik İşin Moleküler Makanizması | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 2 | | 0 | | 2 | |
| **TOPLAM** | | | | **18** | | **0** | | **18** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Hücre sinyal iletimi prensipleri ve  mekanizmaları | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY | 4 | | 0 | 4 |
|  | Hücre 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 | 2 |
|  | 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** | **35** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** |
|  | Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | 2 | | 0 | | 2 |
|  | Enzimatık 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 | Doç. Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | | 0 | | 2 |
|  | Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2 | Doç. Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | | 0 | | 2 |
|  | Eser Elementler-1 | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | | 0 | | 2 |
|  | Eser Elementler-2 | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | | 0 | | 2 |
| **TOPLAM** | | | | **18** | |  | **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 | 2 | 0 | 2 |
|  | Bakterilerin Yapısı ve Sınıflandırılması | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri | Tüm Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 1 | 2 | 3 |
|  | Boyama Yöntemleri ve Mikroskopi | Tüm Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 0 | 2 | 2 |
|  | Virusların ve Mantarların Yapısı, Sınıflandırılması ve Replikasyonu | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 0 |
|  | Mikroorganizmaların Metabolizması, Üretilmesi Ve Tanımlanması | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Kültür Ekimi, Koloni morfolojisi | Tüm Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 0 | 2 | 2 |
|  | Mikroorganizma Genetiği Ve Genetik Madde Aktarımı | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre Ve Organizma İlişkileri | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 0 |
|  | Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Sterilizasyon,Dezenfeksiyon,Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar) | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Antimikrobik Maddelerin Direnç Mekanizmaları (Bakteri, Virus, Mantar) | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Mikroorganizmaların Tür Tanımlama ve Antibiyotik Duyarlılık Testleri | Tüm Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 0 | 2 | 2 |
|  | Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar) | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri | Tüm Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **23** | **10** | **33** |

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

|  |
| --- |
| **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 | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ ve Hücreler | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Antijen (İmmunojen) ve antikor (Immunglobulin) yapısı ve çeşitleri | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Doğal ve edinsel immünite | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Sitokinler | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Kompleman sistemi | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Hücresel ve Hümoral İmmun Yanıt | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Yangı-İnflamasyon | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | İmmunolojik Tanı Yöntemleri | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **20** | **0** | **20** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANATOMİ** | | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | | **DERSİN KONUSU** | | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** |
|  | 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** | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Wilcoxon Eşleştirilmiş test | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Kruskall Wallis H testi | Doç. 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** |
|  | Hücrenin genel özellikleri ve bölümleri | Dr. Öğr. Üyesi Elfide Gizem BAKIRHAN | 2 | 0 | 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 |
|  | Embriyolojiye giriş, Tanımı, Tarihçesi, Kavramlar | Dr. Öğr. Üyesi Betül YALÇIN | 1 | 0 | 1 |
|  | Spermatogenezis | Doç. Dr. Ebru ANNAÇ | 1 | 0 | 1 |
|  | Oogenezis | Doç. Dr. Ebru ANNAÇ | 1 | 0 | 1 |
|  | Hücre (4 grup) | Anabilim Dalı Öğr. Üyeleri | 0 | 1 | 1 |
| **TOPLAM** | | | **8** | **1** | **9** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) | Doç Dr. Zeynep AKSUNGUR | 2 | 0 | 2 | |
|  | Besinlerin Sindirim ve Emilimi-2 (Lipid ve NA) | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Sitrat Döngüsü | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Heksoz Monofosfat Yolu | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Diğer Şekerlerin Metabolizması | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Glikoneogenez Yolu | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Glikojen Metabolizması | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Alkol Metabolizması | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | 2 | 0 | 2 | |
|  | Nükleotidlerin Biyosentezi | Doç Dr. Zeynep AKSUNGUR | 2 | 0 | 2 | |
|  | Nükleotidlerin Yıkımı | Doç Dr. Zeynep AKSUNGUR | 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 | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | 4 | 0 | 4 | |
| **TOPLAM** | | | **38** | **0** | **38** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** | |
|  | Kök hücre biyolojisi | Doç. Dr.İbrahim BOZGEYİK | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Rekombinant DNA teknolojileri | Prof. Dr. Deniz T. KORKMAZ | 4 | | 0 | | 2 | |
|  | **Lab:** Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) | Anabilim dalı öğretim üyeleri | 0 | | 2 | | 4 | |
|  | Kanser biyolojisi | Doç. Dr.İbrahim BOZGEYİK | 6 | | 0 | | 4 | |
|  | Programlı hücre ölümü (Apoptozis) | Doç. Dr. Önder YUMRUTAŞ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Yaşlanma biyolojisi | Doç. Dr. Yusuf ÖZAY | 2 | | 0 | | 4 | |
| **TOPLAM** | | | | **16** | | **2** | | **18** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ GENETİK** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | İnsan Genomu: Genlerin ve Kromozomların Yapısı Fonksiyonu ve İnsan genom projesi | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Tıbbi Genetikte Moleküler Tanı Yöntemleri | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizim | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 3 |
|  | Tek Gen Kalıtım Şekilleri | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 3 | 0 | 3 |
|  | Non-Mendelian Kalıtım | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Epigenetik | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Genom Mühendisliği ve Uygulamaları | Prof.Dr.Haydar BAĞIŞ | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **17** | **0** | **17** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
|  | Molekülsel 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 İnformasyon | 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 |
| **TOPLAM** | | | **14** | **4** | **18** |

|  |
| --- |
| **TEMEL TIP BİLİMLERİ**  **IV. DERS KURULU**  **ANABİLİM DALLARI**  **DERS İÇERİKLERİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immun yanıtın düzenlemesi | Doç.Dr.Sadık AKGÜN | 2 | 0 | 2 |
|  | Apoptozis’te İmmun Mekanizma | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Tümör İmmunolojisi, Tranplantasyon İmmunolojisi ve immün baskılama | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Mikroorganizmalara Karşı İmmun Yanıt | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Aşılar ve Serumlar | Prof.Dr.Gülnur TARHAN | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **12** | **0** | **12** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİYOFİZİK** | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Radyasyon Biyofiziğine Giriş | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
|  | Radyasyondan Korunma Yöntemleri | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
|  | Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
|  | Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
|  | Laser ve X-ışınımı | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
|  | Işın Biyofiziği, Soğurum, Işıltı, Işıltı Spektrofotometresi ve Nükleer Magnetik Rezonans | Doç. Dr. Celal GÜVEN | 1 | 0 | 1 |
| **TOPLAM** | | | **6** | **0** | **6** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BİYOİSTATİSTİK** | | | | | | |
| **DERSİN**  **KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Regresyon ve korelasyon kavramları | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 4 | 0 | 4 |
|  | Ki Kare testi | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 4 | 0 | 4 |
|  | Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) | Doç. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ | 1 | 0 | 1 |
| **TOPLAM** | | | **9** | 0 | **9** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANATOMİ** | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | **Pratik**  **Ders Saati** | **Toplam** |
|  | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler | Prof. Dr. Davut ÖZBAĞ | 2 | 0 | 2 |
|  | Üst Ekstremite Eklemleri | Doç. Dr. Zümrüt DOĞAN | 2 | 0 | 2 |
|  | Üst Ekstremite Eklemleri | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | Dr. Öğr. Üyesi Esra AKKUŞ YETKİN | 2 | 0 | 2 |
|  | Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Alt Ekstremite Eklemleri | Dr. Öğr. Üyesi Gülru ESEN | 2 | 0 | 2 |
|  | Alt Ekstremite Eklemleri | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
|  | Genel Çalışma | Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **8** | **8** | **16** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
|  | Embriyonik 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 |
| **TOPLAM** | | | **8** | **0** | **8** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FİZYOLOJİ** | | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ**  **Unvan /Adı-Soyadı** | **Teorik**  **Ders Saati** | | **Pratik**  **Ders Saati** | | **Toplam** | |
|  | Fizyolojiye giriş, Homeostazis | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Hücre fizyolojisi | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Aksiyon potansiyeli | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Sinaps, reseptörler | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Sinir- kas kavşağı, | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | İskelet kası, uyarılma- kasılma ilişkisi, | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Düz kas, İkinci haberciler | Dr. Öğr. Üyesi Gülsün MEMİ | 2 | | 0 | | 2 | |
| **TOPLAM** | | | | **14** | | **0** | | **14** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ÖNDERCİ | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Hemoglobin - Miyoglobin Yapısı | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Yağ asitlerinin Sentezi | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Kompleks Lipidlerin Sentezi | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Kolesterol Biyosentezi | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Yağ asitlerinin Oksidasyonu | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Safra Asitleri Sentez ve Metab. | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Keton Cisimleri Sentez ve Metab. | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Sinyal İletim Mekanizmaları | Dr. Öğr. Üyesi Solmaz SUSAM | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Hormonlar ve Kimyasal Yapıları | Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÖNDERCİ | | 2 | | 0 | | 2 | |
|  | Serbest Oksijen Radikalleri | Doç Dr. Gürkan ÇIKIM | | 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** |
|  | Populasyon Genetiği | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Klinik Sitogenetiğin Prensipleri  Kromozom Yapı, Organizasyonu ve Sitogenetik Analizler | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Klinik Sitogenetik: Kalıtımın Kromozomal Temeli. | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Biyoinformatik | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Kanserin Tıbbi Genetiği | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | İmmünogenetik | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Embriyoloji, Genler ve Genetik Anomaliler | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
|  | Tıbbi Genetikte Etik ve Verilerin korunması | Dr.Öğr.Üyesi M. Özgür ÇEVİK | 2 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **16** | **0** | **16** |

**2023-2024**

**EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM I DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.HAFTA**  **(02.10.2023-06.10.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Dönem amaç ve hedefleri  (Dönem Koordinatörü)  EBRU ANNAÇ | Dönem amaç ve hedefleri  (Dönem Koordinatörü)  EBRU ANNAÇ | Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp,  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: Tarih Öncesinde Tıp,  M.REŞAT ÖZERCAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Biyofizik:Biyofiziğe Giriş  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyofiziğe Giriş  CELAL GÜVEN | Davranış Bilimleri:  İletişim nedir?  YAŞAR KAPICI | Davranış Bilimleri:  İletişim nedir?  YAŞAR KAPICI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Biyoloji: Hücrelerin Kökeni ve Evrimi,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji:Hücrelerin Kökeni ve Evrimi,  DENİZ T. KORKMAZ | Terminoloji: Tıbbi Terminolojiye Giriş, Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler  ESRA AKKUŞ YETKİN | Terminoloji: Tıbbi Terminolojiye Giriş, Tıbbi Terimlerin Oluşumundaki Temel İlkeler  ESRA AKKUŞ YETKİN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **Tıbbi Biyoloji LAB :**  Laboratuvar Aletleri ve mikroskobun  kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB :**  Laboratuvar Aletleri ve mikroskobun  kullanımı, canlı hücre örneklerinin incelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | Biyoistatistik: Tarihçesi Temel Kavramlar : Veri tipleri ve Ölçek türleri  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik: Tarihçesi Temel Kavramlar : Veri tipleri ve Ölçek türleri  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Seçmeli Ders** | **Seçmeli Ders** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

**1. YARIYIL BAŞLAMA**

**I. DERS KURULU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA**  **(09.10.2023-13.10.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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 | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri, DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Prokaryotik-ökaryotik hücreler ve özellikleri,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağda Tıp,.  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: İlk Çağda Tıp,.  M.REŞAT ÖZERCAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| Salı | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya:  Atomun yapısı  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya:  Atomun yapısı  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Davranış Bilimleri:  Temel İletişim Becerileri,  YAŞAR KAPICI | Davranış Bilimleri:  Temel İletişim Becerileri,  YAŞAR KAPICI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| Çarşamba | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyofizik: Biyomekanik  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Biyomekanik  CELAL GÜVEN | Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar)  ESRA AKKUŞ YETKİN | Terminoloji: İsim tamlamaları, Sıfatlar, Numeralia (Sayılar)  ESRA AKKUŞ YETKİN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| Perşembe | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **Tıbbi Biyoloji LAB :**  Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB :**  Hayvansal ve Bitkisel Tek Hücreli Canlıların İncelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | Davranış Bilimleri:  İletişim Engelleri,  YAŞAR KAPICI | Davranış Bilimleri:  İletişim Engelleri,  YAŞAR KAPICI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| Cuma | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.HAFTA**  **(16.10.2023-20.10.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyokimya:  Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar  SOLMAZ SUSAM | Tıbbi Biyokimya:  Su. Çözünürlük, Asitler ve Bazlar  SOLMAZ SUSAM | Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağda İslam Tıbbı,  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: Orta Çağda İslam Tıbbı,  M.REŞAT ÖZERCAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya:  Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya:  Zayıf Asitler. Zayıf Bazlar. Ph ve Tamponlar  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Davranış Bilimleri:  Davranış Bilimlerinin Gelişimi,  OĞUZHAN B. EGİLMEZ | Davranış Bilimleri:  Davranış Bilimlerinin Gelişimi,  OĞUZHAN B. EGİLMEZ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **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 | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Etkileşimler  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyokimya:  Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar  SOLMAZ SUSAM | Tıbbi Biyokimya:  Organik Kimyaya Giriş ve Fonksiyonel Gruplar  SOLMAZ SUSAM | Tıbbi Biyoloji:  Hücrenin biyomoleküler yapıtaşları  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Hücrenin biyomoleküler yapıtaşları  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Hücrenin biyomoleküler yapıtaşları  İBRAHİM BOZGEYİK | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.HAFTA**  **(23.10.2023-27.10.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Biyoistatistik:  Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Nicel ölçekte Tablo ve grafik türleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | 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 | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Membranı  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Membranı  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Membranı  İBRAHİM BOZGEYİK | Davranış Bilimleri:  Zeka Kavramı,  OĞUZHAN B. EGİLMEZ | Davranış Bilimleri:  Zeka Kavramı,  OĞUZHAN B. EGİLMEZ | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Biyoloji:  Hücrenin yüzeysel farklılaşmaları  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji:  Hücrenin yüzeysel farklılaşmaları  DENİZ T. KORKMAZ | Davranış Bilimleri:  Kişilik,  ŞEYMA SEHLİKOĞLU | Davranış Bilimleri:  Kişilik,  ŞEYMA SEHLİKOĞLU | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Termodinamik ve Enerjetikleri  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | III. DÖNEM I. KURUL SINAVI SAAT:09:00 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.HAFTA**  **(30.10.2023-03.11.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Zarında Madde Taşınması  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Zarında Madde Taşınması  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Zarında Madde Taşınması  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıp Tarihi ve Etik: 17-18. Yüzyılda Tıbbın Gelişimi,  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: 17-18. Yüzyılda Tıbbın Gelişimi,  M.REŞAT ÖZERCAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya:  Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları  ZEYNEP AKSUNGUR | Tıbbi Biyokimya:  Karbonhidratlar: Monosakkaridlerin Yapıları  ZEYNEP AKSUNGUR | Davranış Bilimleri:  Öğrenme,  ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU | Davranış Bilimleri:  Öğrenme,  ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU | Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri ESRA AKKUŞ YETKİN | Terminoloji: Önekler ve Soneklerin Tıbbi Terminolojideki Yeri ESRA AKKUŞ YETKİN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Biyokimya:  Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar ZEYNEP AKSUNGUR | Tıbbi Biyokimya:  Polisakkaritler: Yapı ve Fonksiyonlar ZEYNEP AKSUNGUR | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyomoleküler Sistemlerde Enerji Aktarımı  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **Tıbbi Biyoloji LAB**  Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB**  Difüzyon, osmoz, plazmoliz, deplazmoliz  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | Biyoistatistik:  Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Tanımlayıcı istatistikler; Yer ölçüleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Tıbbi Biyokimya:  Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya:  Amino Asitler: Sınıf. ve Kimyasal Yapıları MUHİTTİN ÖNDERCİ |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.HAFTA**  **(06.11.2023-10.11.2023)** | | | | | | | | |
|  | **08:15-09:00** | **09:15-10:00** | **10:15-11:00** | **11:15-12:00** | **13:15-14:00** | **14:15-15:00** | **15:15-16:00** | **16:15-17:00** |
| **Pazartesi** | Tıbbi Biyoloji:  Hücre İskeletinin Yapısı  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre İskeletinin Yapısı  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre İskeletinin Yapısı  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre İskeletinin Yapısı  YUSUF ÖZAY | Tıp Tarihi ve Etik: 19 - 20. Yüzyılda Tıbbın Gelişimi, M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik:19 - 20. Yüzyılda Tıbbın Gelişimi,  M.REŞAT ÖZERCAN | Biyofizik: Biyofizikte Elektrik  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyofizikte Elektrik  CELAL GÜVEN |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Biyoistatistik:  Tanımlayıcı istatistikler; Dağılış ölçüleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Tanımlayıcı istatistikler; Dağılış ölçüleri,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Davranış Bilimleri:  Duygular,  ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU | Davranış Bilimleri:  Duygular,  ŞEYMA ŞEHLİKOĞLU | Tıbbi Biyokimya:  Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri.  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya:  Amino Asitler: Fiziksel-Kim. Özellikleri.  MUHİTTİN ÖNDERCİ |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağı. Peptidler ve Polipeptidler  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya: Peptid Bağı. Peptidler ve Polipeptidler  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Terminoloji: Sistemlere ilişkin Terimler, Klinik Terimler  ESRA AKKUŞ YETKİN | Terminoloji: Sistemlere ilişkin Terimler, Klinik Terimler  ESRA AKKUŞ YETKİN | Biyofizik: Biyofizikte Elektrik  CELAL GÜVEN | Biyofizik: Biyofizikte Elektrik  CELAL GÜVEN |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | 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 | Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya: Proteinlerin Yap. Yapı Analiz. ve Proteomik  MUHİTTİN ÖNDERCİ | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 2 KURUL 1 TEORİK SINAVI** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.HAFTA**  **(13.11.2023-17.11.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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 | Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapılan ve Fonksiyonları  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya: Lipidlerin Kimyasal Yapılan ve Fonksiyonları  GÜRKAN ÇIKIM | Tıp Tarihi ve Etik: Hasta Hakları  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: Hasta Hakları  M.REŞAT ÖZERCAN | Tıp Tarihi ve Etik: Hasta Hakları  M.REŞAT ÖZERCAN | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve fonksiyonları  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya: Nükleotidler, Kimyasal Yapıları ve fonksiyonları  GÜRKAN ÇIKIM | Davranış Bilimleri:  Bellek,  ATİLLA TEKİN | Davranış Bilimleri:  Bellek,  ATİLLA TEKİN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Biyoloji:  Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Organeller: Mitokondri, nükleus, nükleolus, ribozom ve sentriyoller  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar  YUSUF ÖZAY | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **Tıbbi Biyokimya:**  **LAB**  Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı  MUHİTTİN ÖNDERCİ | **Tıbbi Biyokimya:**  **LAB**  Lab. Güvenliği ve Malz. Tanıtımı  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Davranış Bilimleri:  Gelişim Dönemleri,  ATİLLA TEKİN | Davranış Bilimleri:  Gelişim Dönemleri,  ATİLLA TEKİN | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji:  Hücre Organelleri ile ilgili Hastalıklar  YUSUF ÖZAY |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.HAFTA**  **(20.11.2023-24.11.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | **DÖNEM 1 KURUL 1 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | | | |
| **Cuma** | **DÖNEM 3 KURUL 2 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | | | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. DERS KURULU** | | | | | | | | |
| **1.HAFTA**  **(27.11.2023-01.12.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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:  Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi,  DAVUT ÖZBAĞ | Anatomi:  Anatomiye Giriş, Anatomi Terminolojisi,  DAVUT ÖZBAĞ | Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları,  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları,  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları,  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji: Hücre Sinyal iletimi prensipleri ve mekanizmaları,  YUSUF ÖZAY | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya: Enzimlerin Yapı ve Fonksiyonları,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojiye Giriş Ve Temel Terimler  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojiye Giriş Ve Temel Terimler  GÜLNUR TARHAN | Biyofizik:  Hücre Zarı Madde Taşınımı ve Dinlenim Zar Potansiyeli  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Hücre İçi Elektriksel Ortam, Sulu Çözeltiler  CELAL GÜVEN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Mikrobiyoloji: Bakterilerin Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Bakterilerin Yapısı ve Sınıflandırılması GÜLNUR TARHAN | Acil Tıp:  Tıbbi beceriler dersine giriş ve acil tıbbın tanıtımı  UMUT GÜLAÇTI | Acil Tıp:  Tıbbi beceriler dersine giriş ve acil tıbbın tanıtımı  UMUT GÜLAÇTI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Biyoistatistik:  İstatistikte Dağılışlar; normal ve standart normal dağılım,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  İstatistikte Dağılışlar; normal ve standart normal dağılım,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Tıbbi Biyokimya: Enzimatık Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya: Enzimatık Tepkime Hızını Etkileyen Faktörler,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.HAFTA**  **(04.12.2023-08.12.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Hücre Bölünmeleri: Mitoz ve Mayoz Bölünmeler,  DENİZ T. KORKMAZ | Anatomi:  Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremite Kemikleri,  ZÜMRÜT DOĞAN | Anatomi:  Kemikler Hakkında Genel Bilgiler, Üst Ekstremite Kemikleri,  ZÜMRÜT DOĞAN | Acil Tıp:  Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | Acil Tıp:  Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | **Tıbbi Biyoloji LAB**  Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB**  Mitoz Bölünmenin Deneysel İncelenmesi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Acil Tıp LAB**  Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Acil Tıp LAB**  Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyofizik:  Suyun biyofiziksel özellikleri  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Tampon Sistemleri Ve pH Önemi  CELAL GÜVEN | Tıbbi Mikrobiyoloji : Laboratuvarda Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Laboratuvarda Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Laboratuvarda Kullanılan Araç ve Gereçler, Mikroskop kullanma, Biyolojik maddelerle çalışma ilkeleri  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya: Kofaktörler, Koenzimler, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyoistatistik:  Hipotez ve ilgili kavramlar,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Hipotez ve ilgili kavramlar,  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.HAFTA**  **(11.12.2023-15.12.2023)** | | | | | | | | |
|  | **08:15-09:00** | **09:15-10:00** | **10:15-11:00** | **11:15-12:00** | **13:15-14:00** | **14:15-15:00** | **15:15-16:00** | **16:15-17:00** |
| **Pazartesi** | Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Hücre döngüsü ve kontrol noktaları,  DENİZ T. KORKMAZ | Biyofizik:  Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Madde ve enerji taşınımı yolları ve yasaları  CELAL GÜVEN | Anatomi:  Üst Ekstremite Kemikleri,  ALİ AYDIN | Anatomi:  Üst Ekstremite Kemikleri,  ALİ AYDIN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Moleküler Yapısı, Özellikleri ve Çeşitleri,  DENİZ T. KORKMAZ | **Anatomi LAB**    Üst Ekstremite Kemikleri,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**    Üst Ekstremite Kemikleri,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Boyama Yöntemleri ve Mikroskopi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Boyama Yöntemleri ve Mikroskopi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyokimya:  Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Biyokimya:  Enzim İnhibisyonu MUHİTTİN ÖNDERCİ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Mikrobiyoloji: Virusların ve Mantarların Yapısı, Sınıflandırılması ve Replikasyonu, SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Virusların ve Mantarların Yapısı, Sınıflandırılması ve Replikasyonu, SADIK AKGÜN |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.HAFTA**  **(18.12.2023-22.12.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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:  Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum,  ESRA AKKUŞ YETKİN | Anatomi:  Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum,  ESRA AKKUŞ YETKİN | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Replikasyonu,  DENİZ T. KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: DNA'nın Replikasyonu,  DENİZ T. KORKMAZ | **Anatomi LAB**    Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**  Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Metabolizması, Üretilmesi Ve Tanımlanması,  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Metabolizması, Üretilmesi Ve Tanımlanması,  SADIK AKGÜN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Kültür Ekimi, Koloni morfolojisi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Kültür Ekimi, Koloni morfolojisi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **Tıbbi Biyoloji LAB**    DNA izolasyonu ve elektroforezi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB**    DNA izolasyonu ve elektroforezi  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **DÖNEM 2 KURUL 2 TEORİK SINAVI SAAT:14:00** | | | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 3 KURUL 3 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | | | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.HAFTA**  **(25.12.2023-29.12.2023)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | Anatomi:  Alt Ekstremite Kemikleri,  GÜLRU ESEN | Anatomi:  Alt Ekstremite Kemikleri,  GÜLRU ESEN | Anatomi:  Alt Ekstremite Kemikleri,  GÜLRU ESEN | Biyofizik:  ATP Ve Kimyasal Enerji Transferi, Oksitlenme Ve İndirgenme Mekanizmaları CELAL GÜVEN | Biyofizik:  ATP Ve Kimyasal Enerji Transferi, Oksitlenme Ve İndirgenme Mekanizmaları  CELAL GÜVEN | Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-1, GÜRKAN ÇIKIM |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya: Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları-2,  GÜRKAN ÇIKIM | **Anatomi LAB**    Alt Ekstremite Kemikleri,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**    Alt Ekstremite Kemikleri,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Biyofizik:  Hücre Solunumu, ATP’ Nin Mitokondride Aerobik Oluşum Bioenerjetiği  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Hücre Solunumu, ATP’ Nin Mitokondride Aerobik Oluşum Bioenerjetiği  CELAL GÜVEN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği Ve Genetik Madde Aktarımı,  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizma Genetiği Ve Genetik Madde Aktarımı,  SADIK AKGÜN | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | **Acil Tıp LAB**    Erişkin Temel Yaşam Desteği,  UMUT GÜLAÇTI | Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar  ÖNDER YUMRUTAŞ | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji: Mutasyonlar  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre Ve Organizma İlişkileri,  Gülnur TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmaların Konağa Giriş Yolları, Çevre Ve Organizma İlişkileri,  Gülnur TARHAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.HAFTA**  **(01.01.2024-05.01.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji:  DNA Tamir Mekanizmaları,  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji:  DNA Tamir Mekanizmaları,  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji:  DNA Tamir Mekanizmaları,  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler, SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, ekzotoksin ve endotoksinler, SADIK AKGÜN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu,  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji: Ökaryotik Gen Yapısı ve Kromozomal Organizasyonu,  ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyokimya:  Eser Elementler-1,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya:  Eser Elementler-1,  GÜRKAN ÇIKIM | Acil Tıp:  Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri,  Erdal YAVUZ | Acil Tıp:  Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri,  Erdal YAVUZ |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri,  Gülnur TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi Ve Uygulama Yöntemleri,  Gülnur TARHAN | **Acil Tıp LAB**    Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri,  Erdal YAVUZ | **Acil Tıp LAB**    Acil serviste enfeksiyondan korunmada bariyer yöntemleri,  Erdal YAVUZ | Biyofizik:  Hücrelerde Elektriksel Aktivitasyon  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Hücrelerde Elektriksel Aktivitasyon  CELAL GÜVEN |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Biyokimya: Eser Elementler-2,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddeler ve Etki Mekanizmaları(Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.HAFTA**  **(08.01.2024-12.01.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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 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 | Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddelerin Direnç Mekanizmaları (Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Antimikrobik Maddelerin Direnç Mekanizmaları (Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | Biyofizik:  Uyarılabilirlik Ve İletim Hızına Etki Eden Faktörler  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Acil Tıp:  Acil serviste vital bulguları değerlendirme,  İRFAN AYDIN | Acil Tıp:  Acil serviste vital bulguları değerlendirme,  İRFAN AYDIN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikrobiyolojik Tanı Yöntemleri(Bakteri, Virus, Mantar),  SADIK AKGÜN | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **Acil Tıp LAB**  Acil serviste vital bulguları değerlendirme,  İRFAN AYDIN | **Acil Tıp LAB**  Acil serviste vital bulguları değerlendirme,  İRFAN AYDIN | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  Mikroorganizmaların Tür Tanımlama ve Antibiyotik Duyarlılık Testleri  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  Mikroorganizmaların Tür Tanımlama ve Antibiyotik Duyarlılık Testleri  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Biyoistatistik:  Bağımsız İki örnek t ve z testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları,  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji: RNA'nın modifikasyonları,  İBRAHİM BOZGEYİK | Biyofizik:  Aksiyon Potansiyeli Ve İyon Kanalları CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Aksiyon Potansiyeli Ve İyon Kanalları  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  İyon Kanalları Ve Hastalıklar  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü, ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji:Gen Ekspresyonunun Kontrolü, ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji: Protein sentezi, işlenmesi, düzenlenmesi ve yıkımı ÖNDER YUMRUTAŞ | Biyoistatistik:  Eşleştirilmiş iki grup için t testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Eşleştirilmiş iki grup için t testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.HAFTA**  **(15.01.2024-19.01.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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 Mikrobiyoloji LAB**  Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB**  Serolojik ve Moleküler Tanı Yöntemleri  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Biyofizik:  Mekanik İşin Moleküler Makanizması  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Mekanik İşin Moleküler Makanizması  CELAL GÜVEN | **Anatomi LAB**    Genel Çalışma,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**    Genel Çalışma,  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **DÖNEM 1 KURUL 2 ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT 10:00** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | Atatürk İlke ve Inkılapları 1 | **DÖNEM 1 KURUL 2 TEORİK SINAVI SAAT 10:00** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 3 KURUL 4 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |
| --- |
| **I. Yarıyıl Tatili (22.01.2024-02.02.2024)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. YARIYIL BAŞLAMA**  **III. DERS KURULU** | | | | | | | | | | |
| **1.HAFTA**  **(05.02.2024-09.02.2024)** | | | | | | | | | | |
|  | **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: Besinlerin Sindirim ve Emilimi 1  ZEYNEP AKSUNGUR | Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi 1 ZEYNEP AKSUNGUR | Tıbbi Biyoloji:  Kök Hücre Biyolojisi,    İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Kök Hücre Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Biyoistatistik:Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:Parametrik olmayan testlere giriş/Mann Whitney-u testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Histoloji: Hücrenin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN | Histoloji: Hücrenin Genel özellikleri ve bölümleri, ELFİDE GİZEM BAKIRHAN | Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium),  GÜLRU ESEN | Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium),  GÜLRU ESEN | | | Anatomi: Kafa Kemikleri-I (Neurocranium),  GÜLRU ESEN | **Serbest Çalışma** |  |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi 2  SOLMAZ SUSAM | Biyokimya: Besinlerin Sindirim ve Emilimi 2  SOLMAZ SUSAM | **Anatomi LAB**    Kafa Kemikleri-I (Neurocranium), Anabilim Dalı Öğretim Elemanlar | **Anatomi LAB**    Kafa Kemikleri-I (Neurocranium), Anabilim Dalı Öğretim Elemanlar | | | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli,  HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetiğe Giriş ve Kalıtımın Kromozomal Temeli,  HAYDAR BAĞIŞ |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | 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: 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 |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.HAFTA**  **(12.02.2024-16.02.2024)** | | | | | | | | | |
|  | **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:  Molekülsel Biyofiziğe Giriş  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Molekülsel Biyofiziğe Giriş  CELAL GÜVEN | Histoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği,  AHMET TÜRK | Histoloji: Sitoplazmik organeller ve Hücre çekirdeği,  AHMET TÜRK | Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis, ALİ AYDIN | Anatomi: Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis, ALİ AYDIN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji:  Kök Hücre Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji:  Kök Hücre Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Biyokimya:  Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi ,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Glikoliz ve Glikolizin Düzenlenmesi ,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Mikrobiyoloji, Antijen (İmmunojen) ve antikor (Immunglobulin) yapısı ve çeşitleri,  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji, Antijen (İmmunojen) ve antikor (Immunglobulin) yapısı ve çeşitleri, SADIK AKGÜN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Mikrobiyoloji: Doğal ve edinsel immünite, GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Doğal ve edinsel immünite, GÜLNUR TARHAN | **Anatomi LAB**  Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis, Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**    Kafa Kemikleri-II (Viscerocranium), Art. Temporomandibularis, Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | 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 |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri  DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri  DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ | Biyokimya:  Sitrat Döngüsü, GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Sitrat Döngüsü, GÜRKAN ÇIKIM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.HAFTA**  **(19.02.2024-23.02.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri  DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ | Tıbbi Biyoloji: Rekombinant DNA Teknolojileri  DENİZ TAŞTEMİR KORKMAZ | Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü, DAVUT ÖZBAĞ | Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü, DAVUT ÖZBAĞ | Biyoistatistik:Wilcoxon Eşleştirilmiş test,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:Wilcoxon Eşleştirilmiş test,  FATİH ÜÇKARDEŞ |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Histoloji, Hücre yüzey özelleşmeleri,  BETÜL YALÇIN | Embriyolojiye giriş  BETÜL YALÇIN | Biyokimya:  ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi ,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  ETZ. Oksidatif Fos. ve ATP Sentezi ,  GÜRKAN ÇIKIM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyofizik:  Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Moleküler Biyofizikte Kullanılan Yöntemler  CELAL GÜVEN | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetikte Moleküler Tanı Yöntemleri,  HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetikte Moleküler Tanı Yöntemleri,  HAYDAR BAĞIŞ | Biyokimya:Heksoz Monofosfat Yolu,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:Heksoz Monofosfat Yolu,  GÜRKAN ÇIKIM |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | **Anatomi LAB**    Kafa İskeletinin Bütünü, Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**    Kafa İskeletinin Bütünü, Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Biyokimya:  Diğer Şekerlerin Metabolizması ,  SOLMAZ SUSAM | Biyokimya:  Diğer Şekerlerin Metabolizması , SOLMAZ SUSAM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.HAFTA**  **(26.02.2024-01.03.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Biyoistatistik:Kruskall Wallis H testi, FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:Kruskall Wallis H testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | **Biyofizik LAB**  CELAL GÜVEN | **Biyofizik LAB**  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | **Tıbbi Biyoloji LAB**    Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR)  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | **Tıbbi Biyoloji LAB**    Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR)  Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri | Biyokimya: Glikoneogenez Yolu ,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Glikoneogenez Yolu ,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Sitokinler,  GÜLNUR TARHAN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyokimya: Glikojen Metabolizması ,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Glikojen Metabolizması ,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizim,  HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: İnsanlarda Genetik Varyasyon: Mutasyon ve Polimorfizim,  HAYDAR BAĞIŞ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | **Histoloji LAB**  Hücre  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Histoloji LAB**  Hücre  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi, GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Kompleman sistemi, GÜLNUR TARHAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 3 KURUL 5 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | | | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.HAFTA**  **(04.03.2024-08.03.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,    İBRAHİM BOZGEYİK | Biyofizik:  Kibernetiğin Ana İlkeleri, Genel İletişim Sistemleri, Biyolojik Modeller  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Kibernetiğin Ana İlkeleri, Genel İletişim Sistemleri, Biyolojik Modeller  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,    İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücresel ve Hümoral İmmun Yanıt,  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Hücresel ve Hümoral İmmun Yanıt,  SADIK AKGÜN | Histoloji, Spermatogenezis,  EBRU ANNAÇ | Histoloji,  Oogenezis,  Ebru ANNAÇ |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyokimya: Alkol Metabolizması ,  SOLMAZ SUSAM | Biyokimya:Alkol Metabolizması,  SOLMAZ SUSAM | Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri, HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri, HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Tek Gen Kalıtım Şekilleri,  HAYDAR BAĞIŞ | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,  İBRAHİM BOZGEYİK | Tıbbi Biyoloji: Kanser Biyolojisi,    İBRAHİM BOZGEYİK | Biyokimya: Nükleotitlerin Biyosentezi,  ZEYNEP AKSUNGUR | Biyokimya: Nükleotitlerin Biyosentezi,  ZEYNEP AKSUNGUR | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.HAFTA**  **(11.03.2024-15.03.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Biyokimya:  Nükleotitlerin Yıkımı  ZEYNEP AKSUNGUR | Biyokimya:  Nükleotitlerin Yıkımı  ZEYNEP AKSUNGUR | Biyofizik:  Biyomoleküler İnformasyon CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Biyomoleküler İnformasyon  CELAL GÜVEN | Tıbbi Biyoloji: Programlı Hücre Ölümü (Apoptosis) , ÖNDER YUMRUTAŞ | Tıbbi Biyoloji: Programlı Hücre Ölümü (Apoptosis) ,  ÖNDER YUMRUTAŞ |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Biyokimya:  Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Ekzojen ve Endojen Proteinlerinden Amino Asit Eldesi,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Mikrobiyoloji:  Yangı-İnflamasyon  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji:  Yangı-İnflamasyon  GÜLNUR TARHAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyokimya:  Endojen Amino Asitlerin Biyosentezi,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Endojen Amino Asitlerin Biyosentezi,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Genetik:Non-Mendelian Kalıtım, HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik:Non-Mendelian Kalıtım, HAYDAR BAĞIŞ | 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 |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | **TIP BAYRAMI** | | | | | |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.HAFTA**  **(18.03.2024-22.03.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Biyofizik:  Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Enzimler, Fiziksel İlkeler, Enzim Etkinliğinin Düzenlenmesi  CELAL GÜVEN | Biyokimya:  Amino Asit Azotu’nun uzaklaştırılması,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Amino Asit Azotu’nun uzaklaştırılması,  MUHİTTİN ÖNDERCİ | **Biyofizik LAB**  CELAL GÜVEN | **Biyofizik LAB**  CELAL GÜVEN |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Mikrobiyoloji: İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi,  GÜLNUR TARHAN | Biyokimya:  Amino Asitlerin C iskeletinin akibeti, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Amino Asitlerin C iskeletinin akibeti, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmunolojik Tanı Yöntemleri,  SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: İmmunolojik Tanı Yöntemleri,  SADIK AKGÜN |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyokimya:  Amino asitlerin Özel Ürünlere Dönüşümü, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Amino asitlerin Özel Ürünlere Dönüşümü, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Tıbbi Genetik: Epigenetik, HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Epigenetik, HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Genom Mühendisliği ve Uygulamaları,  HAYDAR BAĞIŞ | Tıbbi Genetik: Genom Mühendisliği ve Uygulamaları,  HAYDAR BAĞIŞ |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi,  YUSUF ÖZAY | Tıbbi Biyoloji: Yaşlanma Biyolojisi,  YUSUF ÖZAY | Biyokimya: Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması , GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması ,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması , GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması ,  GÜRKAN ÇIKIM |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.HAFTA**  **(25.03.2024-29.03.2024)** | | | | | | | | | |
|  | **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** | **Anatomi LAB**  Genel Çalışma  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**  Genel Çalışma  Anabilim Dalı Öğretim Elemanları | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 1 KURUL 3 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IV. DERS KURULU** | | | | | | | | |
| **1.HAFTA**  **(01.04.2024-05.04.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Fizyoloji: Fizyolojiye giriş, Homeostazis,  GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji: Fizyolojiye giriş, Homeostazis,  GÜLSÜN MEMİ | Anatomi: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler  DAVUT ÖZBAĞ | Anatomi: Eklemler Hakkında Genel Bilgiler DAVUT ÖZBAĞ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya: Proteinlerin Sentez Sonrası Modifikasyonları  MUHİTTİN ÖNDERCİ | Histoloji: Gelişimin 1. Haftası,  ELFİDE GİZEM BAKIRHAN | Histoloji: Gelişimin 2. Haftası,  ELFİDE GİZEM BAKIRHAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ | Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV),  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları (TipI,TipII, TipIII ve TipIV),  GÜLNUR TARHAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Genetik: Populasyon Genetiği, M.ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Populasyon Genetiği,  M.ÖZGÜR ÇEVİK | Biyofizik:  Radyasyon Biyofiziğine Giriş  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **DÖNEM 3 KURUL 6 TEORİK SINAVI SAAT 09:00** | | | | | | | |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA**  **(08.04.2024-12.04.2024)** | | | | | | | | | |
|  | **0815 – 0900** | **915 – 1000** | **1015 – 1100** | **1115 – 1200** | **1315 – 1400** | **1415 – 1500** | **1515 – 1600** | **1615 – 1700** | **NOT** |
| **PAZARTESİ** | SERBEST ÇALIŞMA | | | | RAMAZAN BAYRAMI | | | |  |
| **SALI** | RAMAZAN BAYRAMI | | | | | | | |  |
| **ÇARŞAMBA** | RAMAZAN BAYRAMI | | | | | | | |  |
| **PERŞEMBE** | RAMAZAN BAYRAMI | | | | | | | |  |
| **CUMA** | SERBEST ÇALIŞMA | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.HAFTA**  **(15.04.2024-19.04.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Fizyoloji: Hücre fizyolojisi, GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji: Hücre fizyolojisi, GÜLSÜN MEMİ | Anatomi: Üst Ekstremite Eklemleri, ZÜMRÜT DOĞAN | Anatomi: Üst Ekstremite Eklemleri, ZÜMRÜT DOĞAN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Histoloji: Gelişimin 3. Haftası,  EBRU ANNAÇ | Histoloji: Embriyonik Dönem,  EBRU ANNAÇ | **Anatomi LAB**  Üst Ekstremite Eklemleri, ABD öğretim elemanları | **Anatomi LAB**  Üst Ekstremite Eklemleri, ABD öğretim elemanları | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik: Regresyon ve korelasyon kavramları, FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyokimya: Hemoglobin- Miyoglobin yapısı,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Hemoglobin- Miyoglobin yapısı,  GÜRKAN ÇIKIM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Genetik: Klinik Sitogenetiğin Prensipleri Kromozom Yapı, Organizasyonu ve Sitogenetik Analizler , M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Klinik Sitogenetiğin Prensipleri Kromozom Yapı, Organizasyonu ve Sitogenetik Analizler , M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Mikrobiyoloji: Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immun yanıtın düzenlemesi, SADIK AKGÜN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Otoimmünite, İmmunolojik tolerans ve immun yanıtın düzenlemesi,  SADIK AKGÜN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.HAFTA**  **(22.04.2024-26.04.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Fizyoloji: Aksiyon potansiyeli,  GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji: Aksiyon potansiyeli,  GÜLSÜN MEMİ | Anatomi: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri,  ESRA AKKUŞ YETKİN | Anatomi: Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri,  ESRA AKKUŞ YETKİN | Biyofizik:  Radyasyondan Korunma Yöntemleri  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | | | | | |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Histoloji: Fötal Dönem, AHMET TÜRK | Histoloji: Plesenta, Fötal Membranlar, Fötal Kan Dolaşımı,  AHMET TÜRK | **Anatomi LAB**  Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri, ABD öğretim elemanları | **Anatomi LAB**  Columna vertebralis, Kostalar ve Sternum Eklemleri, ABD öğretim elemanları | Biyokimya:  Yağ asitlerinin Sentezi,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Yağ asitlerinin Sentezi,  GÜRKAN ÇIKIM |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Biyoistatistik:  Ki Kare testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik:  Ki Kare testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyokimya: Kompleks Lipidlerin Sentezi,  SOLMAZ SUSAM | Biyokimya:  Kompleks Lipidlerin Sentezi,  SOLMAZ SUSAM | Tıbbi Genetik: Klinik Sitogenetik: Kalıtımın Kromozomal Temeli.,  M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Klinik Sitogenetik: Kalıtımın Kromozomal Temeli.,  M. ÖZGÜR ÇEVİK |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.HAFTA**  **(29.04.2024-03.05.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | Fizyoloji:Sinaps, reseptörler,  GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji:Sinaps, reseptörler,  GÜLSÜN MEMİ | Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler, BETÜL YALÇIN | Histoloji: İkizlikler, Doğumsal Bozukluklar ve Etkileyen Faktörler,  BETÜL YALÇIN | Tıbbi Genetik: Biyoinformatik,  M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Biyoinformatik,  M. ÖZGÜR ÇEVİK |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Anatomi: Alt Ekstremite Eklemleri,  GÜLRU ESEN | Anatomi: Alt Ekstremite Eklemleri, GÜLRU ESEN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Apoptozis’te İmmun Mekanizma,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Apoptozis’te İmmun Mekanizma,  GÜLNUR TARHAN | **Anatomi LAB**  Alt Ekstremite Eklemleri, ABD Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**  Alt Ekstremite Eklemleri, ABD Öğretim Elemanları |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | | | | | |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Biyoistatistik: Ki Kare testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyoistatistik: Ki Kare testi,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Biyokimya: Kolesterol Biyosentezi,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Kolesterol Biyosentezi,  GÜRKAN ÇIKIM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.HAFTA**  **(06.05.2024-10.05.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** | Biyoistatistik :Risk katsayılar (Relative ve Odds Oranları) ,  FATİH ÜÇKARDEŞ | Fizyoloji: Sinir- kas kavşağı,  GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji: Sinir- kas kavşağı,  GÜLSÜN MEMİ | Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya: Yağ asitlerinin Oksidasyonu,  GÜRKAN ÇIKIM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Biyokimya:  Safra Asitleri Sen. ve Met,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Safra Asitleri Sen. ve Met, GÜRKAN ÇIKIM | Biyofizik:  Radyasyonun Tıbbi Kullanımları ve Görüntüleme Yöntemi  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Radyoaktifliğin Hücre Üzerine Etkisi  CELAL GÜVEN |  |  |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Genetik: Kanserin Tıbbi Genetiği,  M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Kanserin Tıbbi Genetiği,  M. ÖZGÜR ÇEVİK | Biyofizik:  Laser ve X-ışınımı  CELAL GÜVEN | Biyofizik:  Işın Biyofiziği, Soğurum, Işıltı, Işıltı Spektrofotometresi ve Nükleer Magnetik Rezonans  CELAL GÜVEN | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Mikrobiyoloji: Tümör İmmunolojisi, Tranplantasyon İmmunolojisi ve immün baskılama,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Tümör İmmunolojisi, Tranplantasyon İmmunolojisi ve immün baskılama,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Genetik: İmmünogenetik , M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: İmmünogenetik , M. ÖZGÜR ÇEVİK | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.HAFTA**  **(13.05.2024-17.05.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **Serbest Çalışma** |  | Fizyoloji:İskelet kası, uyarılma- kasılma ilişkisi, GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji:İskelet kası, uyarılma- kasılma ilişkisi, GÜLSÜN MEMİ | Biyokimya:  Keton Cisimleri Sen. ve Met,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Keton Cisimleri Sen. ve Met,  GÜRKAN ÇIKIM | Tıbbi Genetik: Embriyoloji, Genler ve Genetik Anomaliler  M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Embriyoloji, Genler ve Genetik Anomaliler  M. ÖZGÜR ÇEVİK |
| **Salı** | Türk Dili | Türk Dili | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetikte Etik ve Verilerin Korunması, M. ÖZGÜR ÇEVİK | Tıbbi Genetik: Tıbbi Genetikte Etik ve Verilerin Korunması, M. ÖZGÜR ÇEVİK | Biyokimya:  Sinyal İletim Mekanizmaları,  SOLMAZ SUSAM | Biyokimya:  Sinyal İletim Mekanizmaları,  SOLMAZ SUSAM | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | Yabancı Dil: İngilizce | Yabancı Dil: İngilizce | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalara Karşı İmmun Yanıt,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji: Mikroorganizmalara Karşı İmmun Yanıt,  GÜLNUR TARHAN | Fizyoloji: Düz kas, İkinci haberciler,  GÜLSÜN MEMİ | Fizyoloji: Düz kas, İkinci haberciler,  GÜLSÜN MEMİ | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Perşembe** | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Atatürk İlke ve Inkılapları 2 | Tıbbi Mikrobiyoloji:  Aşılar ve Serumlar,  GÜLNUR TARHAN | Tıbbi Mikrobiyoloji:  Aşılar ve Serumlar,  GÜLNUR TARHAN | Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya: Hormonlar ve Kimyasal Yapıları, MUHİTTİN ÖNDERCİ | Biyokimya:  Serbest Oksijen Radikalleri,  GÜRKAN ÇIKIM | Biyokimya:  Serbest Oksijen Radikalleri,  GÜRKAN ÇIKIM |
| **Cuma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.HAFTA**  **(20.05.2024-24.05.2024)** | | | | | | | | | |
|  | **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** | **Anatomi LAB**  GENEL ÇALIŞMA, ABD Öğretim Elemanları | **Anatomi LAB**  GENEL ÇALIŞMA, ABD Öğretim Elemanları | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Salı** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **Çarşamba** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |
| **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 | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FİNAL HAFTASI (10.06.2024-14.06.2024)** | | | | | | | | |
|  | 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 III I. OTURUM FİNAL SINAVI (Saat: 09:15)** | | | | | | | |
| **Salı** |  | | | | | | | |
| **Çarşamba** | **DÖNEM I FİNAL SINAVI (Saat: 09:15)** | | | | | | | |
| **Perşembe** | **II. DÖNEM FİNAL SINAVI (Saat:09:15)** | | | | | | | |
| **Cuma** | **DÖNEM III II. OTURUM FİNAL SINAVI (Saat: 09:15)** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÜTÜNLEME HAFTASI (01.07.2024-05.07.2024)** | | | | | | | | |
|  | **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** | **ÖNEM III I. OTURUM BÜTÜNLEME SINAVI (SAAT: 14:00)** | | | | | | | |
| **Salı** |  | | | | | | | |
| **Çarşamba** | **DÖNEM I BÜTÜNLEME SINAVI (Saat: 09:15)** | | | | | | | |
| **Perşembe** | **II. DÖNEM FİNAL SINAVI (Saat:09:15)** | | | | | | | |
| **Cuma** | **DÖNEM III II. OTURUM BÜTÜNLEME SINAVI (Saat: 09:15)** | | | | | | | |