****

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 1 DERS PROGRAMI

**KOORDİNATÖR**

**Prof. Dr. Enver DURAN**

**DEKAN**

**Prof. Dr. Mustafa Cem UZAL**

**BAŞ KOORDİNATÖR**

**Prof. Dr. Meryem ÇAM**

**DÖNEM 1 KOORDİNATÖRÜ**

**Prof. Dr. Meryem ÇAM**

**DÖNEM 1 KOORDİNATÖRYARDIMCISI**

**Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ**

|  |
| --- |
| **DÖNEM 1/ 1. DERS KURULU: TIP-101 TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ KURULU** |
| **Dersin Adı** | **Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu** | **Dersleri Bulunan Anabilim Dalları** | **Öğretim Üyeleri** | **Ders Saatleri** |
| **Teorik** | **Uyg.** | **Toplam** |
| Dersin Kodu | TIP-101 | Biyofizik AD. | Prof. Dr. Derviş Özçelik | 6 | 2  | 8 |
| Kurul Süresi | 7 (6+1) Hafta | Tıbbi Biyoloji AD. | Prof. Dr. Hülya YazıcıDr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu  | 25 | 10  | 35 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 25.09.2023 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğanDr. Öğr. Üy. Nihal Çiftçi | 14 | 2  | 16 |
| Uygulama Sınav Tarihi |  | Tıp Eğitimi AD. | Prof. Dr. Enver DuranProf. Dr. Köksal ÖnerProf. Dr. Ayşe Ferdane OğuzöncülDr. Öğr. Üy. Hayati BekaDr. Öğr. Üy. Nilgün Sahip | 13 | - | 13 |
| Kurul Sınav Tarihi |  | Tıp Eğitimi AD.Tıbbi Beceri | Prof. Dr. Köksal Öner | 5 | 12  | 17 |
|  | Tıp Tarihi ve Etik AD. | Prof. Dr. Enver Duran | 4 | - | 4 |
| Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD.İletişim Becerileri | Prof. Dr. Ercan Abay | - | 6 | 6 |
| Seçmeli Ders |  | 5 | - | 5 |
| İngilizce |  | 20 |  | 20 |
|  | **Kurul Toplam Ders Saati:**  | **67** | **32** | **99** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | **25.09.2023****PAZARTESİ** | **26.09.2023****SALI** | **27.09.2023****ÇARŞAMBA** | **28.09.2023****PERŞEMBE** | **29.09.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **AÇILIŞ TÖRENİ** | **Üniversite Oryantasyon Programı** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hastane Gezisi** |
| **11:00-11:50** | **Tıp Eğitimi ve Dönem 1Ders Programının Tanıtımı** | **Üniversite Oryantasyon Programı** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:30-14:20** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:30-15:20** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:30-16:20** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **Fakülte Oryantasyon Programı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30-17:20** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. HAFTA** | **02.10.2023****PAZARTESİ** | **03.10.2023****SALI** | **04.10.2023****ÇARŞAMBA** | **05.10.2023****PERŞEMBE** | **06.10.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Türkiye’de tıp eğitiminde gelişmeler****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Laboratuvar Güvenliği****(Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **The Doctor” film gösterisi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması****(İletişim Becerileri I)****Prof. Dr. Ercan ABAY** | **Hücre iskeleti (mikrotübüller,mikrofilamentler ve ara çaplı filamentler)****(Tıbbi Biyoloji** **Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
| **10:00-10:50** | **Biyokimya’ya giriş: Genel Bilgiler****(Tıbbi Biyokimya)****Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **Hücre yapısı ve tipleri****(Prokaryot. ökaryot)****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Tıbbın yöntem bilgisi nasıldır?****(Tıp Tarihi)Prof. Dr. Enver DURAN** |
| **11:00-11:50** | **Biyokimya’nın Temelleri****(Tıbbi Biyokimya)****Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **Hücre membranı yapı ve fonksiyonları****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Hücre yüzey farklılaşmaları (Mikrovillus, silya, flagella)****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
|  |  |  |
| **13:00-13:50** | **Hijyenik el yıkama. Steril eldiven giymek ve çıkartmak. Hijyenik maske takma- bone giymek****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Ölçme değerlendirme yöntemleri****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Ayşe Ferdane OĞUZÖNCÜL**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hücre membranın işlevleri (Taşınma, endositoz, ekzositoz)****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Nabız ve solunum saymak, kan basıncı ölçmek****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **İyi hekimlik uygulamaları****(Tıp Eğitimi)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 1** **Kan basıncı ölçmek****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Biyofiziğe giriş-Evren nedir (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **Atomlar ve moleküller arası etkileşimler****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. HAFTA** | **09.10.2023****PAZARTESİ** | **10.10.2023****SALI** | **11.10.2023****ÇARŞAMBA** | **12.10.2023****PERŞEMBE** | **13.10.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **LAB 1** **Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |  | **Hücre yan yüzey farklılaşmaları (hücre bağlantı kompleksleri) (Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Hücre adezyon molekülleri (Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Ribozom biyogenezi ve işlevleri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Kavramsal açıdan hastalık ve sağlık****(Tıp Tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN**  |
| **11:00-11:50** | **Hastane enfeksiyonları ve korunma****(Tıp Eğitimi)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **Hoş Geldiniz Partisi-Tepekent** | **Hücreler arası matriks ve bileşenleri****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Öğrenmeyi öğretmek****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Ayşe Ferdane OĞUZÖNCÜL** | **Hekim kimliği. Deontoloji ve tıbbi etik kavramlar****(Tıp Tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** |
|  |  |  |
| **13:00-13:50** | **Suyun fiziksel özellikleri ve önemi****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Hoş Geldiniz Partisi-Tepekent** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 2** **Hijyenik el yıkama****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER**  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Biyoenerjetik-termodinamiğin 1.yasası****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Tıpta profesyonel değerler ve iletişim****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Ayşe Ferdane OĞUZÖNCÜL** | **Su ve Asit Baz****(Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Su ve Asit Baz****(Tıbbi Biyokimya)****Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **Su ve Asit Baz****(Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** |
| **16:00-16:50** | **Su ve Asit Baz****(Tıbbi Biyokimya) Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. HAFTA** | **16.10.2023****PAZARTESİ** | **17.10.2023****SALI** | **18.10.2023****ÇARŞAMBA** | **19.10.2023****PERŞEMBE** | **20.10.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Asepsi-Antisepsi****(Tıp Eğitimi)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hücreyi inceleme yöntemlerinde görüntülemenin yeri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **“Something the lord made - Tanrıyı oynayanlar” film****Gösterisi ve ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması****(İletişim Becerileri I)****Prof. Dr. Ercan ABAY** | **Dönem 2 Sınav** |
| **10:00-10:50** | **Golgi aygıtı yapısı ve görevleri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **LAB 3** **Steril eldiven giymek ve çıkartmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI**  | **LAB 4** **Hijyenik maske takmak- bone giymek****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** |
| **11:00-11:50** | **Protein tasnifi ve taşınımı****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Endoplazmik retikulumda protein sentezi ve moleküler temeli****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI**  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Dezenfeksiyon- dekontaminasyon****(Tıp Eğitimi)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA**  | **Hücre içi makromoleküllerin sindirimi; lizozom, otofaji ve proteozom****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sentriol, peroksizom, eksozom (Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Endoplazmik retikulum yapısı ve****Çeşitleri****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Hücre ve hücre inceleme yöntemleri (Hücre kültürü)****Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **LAB 1****Laboratuvar araç ve gereçlerin tanıtımı, çözelti hazırlama****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **LAB 2****Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmei****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hücreyi inceleme yöntemlerinde görüntülemenin yeri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | **23.10.2023****PAZARTESİ** | **24.10.2023****SALI** | **25.10.2023****ÇARŞAMBA** | **26.10.2023****PERŞEMBE** | **27.10.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Hücrenin yapısı****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Vücut ısısı ölçmek****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Nüklear taşınmanın moleküler mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr.  Hülya YAZICI** | **Lipit Yapı****(Tıbbi Biyokimya)Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **LAB 2** **pH ve tampon çözeltiler****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Kanıta dayalı tıp****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Ayşe Ferdane OĞUZÖNCÜL** |
| **11:00-11:50** | **Mitokondri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU**  | **Nükleus yapısı ve kromatin organizasyonu, nükleolus****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Bilgi okuryazarlığı****(Tıp Eğitimi)****Prof. Dr. Ayşe Ferdane OĞUZÖNCÜL** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 3** **Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmes****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **LAB 5** **Nabız ve solunum saymak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 6****Vücut ısısı ölçmek****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Sterilizasyon-1****(Tıp Eğitimi)  Dr. Öğr. Üyesi Hayati Beka**  | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sterilizasyon-2****(Tıp Eğitimi)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati Beka** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. HAFTA** | **30.10.2023****PAZARTESİ** | **31.10.2023****SALI** | **01.11.2023****ÇARŞAMBA** | **02.11.2023****PERŞEMBE** | **03.11.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Lipit Yapı****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Biyoenerjetik-serbest enerji****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **LAB 1****Yüzey geriliminin belirlenmesi****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** | **Sibernetik ve biyolojik kontrol (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 4Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin incelenmesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **LAB 5****Mikroskop eğitimi, hücre ve nükleus morfolojisinin****Incelenmesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST** **ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. HAFTA****(1. KURUL SINAV HAFTASI)** | **06.11.2023****PAZARTESİ** | **07.11.2023****SALI** | **08.11.2023****ÇARŞAMBA** | **09.11.2023****PERŞEMBE** | **10.11.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **KURUL SONU TEORİK SINAVI**  |  |
| **11:00-11:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KURUL SONU TEORİK SINAVI**  |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **14:00-14:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DÖNEM 1/ 2. DERS KURULU: TIP-102 MOLEKÜLER HÜCRE ORGANİZASYONU**  |
| **Dersin Adı** | **Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu** | **Dersleri Bulunan Anabilim Dalları** | **Öğretim Üyeleri** | **Ders Saatleri** |
| **Teorik** | **Uyg.** | **Toplam** |
| Dersin Kodu | TIP-102 | Biyofizik AD. | Prof. Dr. Derviş Özçelik | 8 | 2  | 10 |
| Kurul Süresi | 7 (&+1) Hafta | Tıbbi Biyoloji AD. | Prof. Dr. Hülya YazıcıDr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 32 | 10  | 42 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 13.11.2023 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğanDr. Öğr. Üy. Nihal Çiftçi | 12 | 2  | 14 |
| Uygulama Sınav Tarihi |  | Tıp Tarihi ve Etik AD. | Prof. Dr. Enver Duran | 6 | - | 6 |
| Kurul Sınav Tarihi |  | Tıbbi Beceri | Prof. Dr. Köksal Öner | 10 | 10  | 20 |
|  | Anatomi AD. Tıbbi Terminoloji | Dr. Öğr. Üyesi Hasan Bagheri | 12 | - | 12 |
| İletişim Becerileri | Prof. Dr. Ercan Abay | - | 6 | 6 |
| Biyoistatistik AD.  | Doç. Dr. Penbe Çağatay | 10 | 2  | 12 |
| Seçmeli Ders |  | 7 | - | 7 |
| İngilizce |  | 28 |  | 28 |
|  | **Toplam Kurul Ders Saati:**  | **90** | **32** | **122** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. HAFTA** | **13.11.2023****PAZARTESİ** | **14.11.2023****SALI** | **15.11.2023****ÇARŞAMBA** | **16.11.2023****PERŞEMBE** | **17.11.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Karbonhidrat Yapı****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Karbonhidrat Yapı****(Tıbbi Biyokimya)Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Tıp tarihi metodolojisi ve tıp evrimi****(Tıp Tarihi)Prof. Dr. Enver DURAN** | **“WIT” film gösterimi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması****(İletişim Becerileri I)****Prof. Dr. Ercan ABAY** | **DÖNEM 2 SINAV** |
| **10:00-10:50** | **Prehistorik tıp (Tıp Tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** |  **LAB 2 (A)****Kandan DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü (Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
| **11:00-11:50** | **Tıbbi terminolojiye giriş ve Tıbbi Terminolojinin tarihçesi****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Prof. Dr. Niyazi ACER** | **Tıbbi pozisyon, düzlem ve bölge terimleri****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Prof. Dr. Niyazi ACER** | **Genetik materyaller (RNA)****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI**  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Gen yapısı****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Genom yapısı****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Moleküler biyofiziksel yöntemler –santrifüj****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 1****Bitkiden DNA izolasyonu, Nükleik asit ölçümü****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **DNA’nın yapısı****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI**  | **Moleküler biyofiziksel yöntemler-elektroforez (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. HAFTA** | **20.11.2023****PAZARTESİ** | **21.11.2023****SALI** | **22.11.2023****ÇARŞAMBA** | **23.11.2023****PERŞEMBE** | **24.11.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Nukleik Asitler, DNA ve RNA Yapısı****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Biyoistatistiğe Giriş, Tarihçe, Amaç ve Temel Kavramlar****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** **Değişken, Ölçüm Tipleri, Veri (toplama, sınıflama****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **İlk çağ uygarlıklarında tıp****(Tıp Tarihi)  Prof. Dr. Enver DURAN** | **DNA replikasyonu****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **DNA hasarı ve onarım mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
| **11:00-11:50** | **Diftong ve latince Genus, Numerus ve Casus****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **İsim tamlamaları ve hastalıklar ile ilgili sonekler****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Radyasyon biyofiziği-radyoaktivite nedir? (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Enjeksiyonluk ilaç hazırlamak(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER**  | **LAB 1****(Tıbbi Biyokimya)****Kalitatif Karbonhidrat Tayini****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Nukleik Asitler, DNA ve RNA Yapısı****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ**  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 3****Polimeraz zincir reaksiyon uygulaması****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 1****Enjeksiyonluk ilaç hazırlamak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **LAB 2****Subkutan enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. HAFTA** | **27.11.2023****PAZARTESİ** | **28.11.2023****SALI** | **29.11.2023****ÇARŞAMBA** | **30.11.2023****PERŞEMBE** | **01.12.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **ETZ ve Oksidatif Fosforilasyon****(Tıbbi Biyokimya)****Prof. Dr. Yıldız****İYİDOĞAN** | **ETZ ve Oksidatif Fosforilasyon****(Tıbbi Biyokimya)****Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN** | **Bilimsel Araştırma Tasarımı ve Yöntemleri****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **“One Flew Over the Cuckoo's Nest (GUGUK KUŞU)” film gösterimi ve ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması (İletişim Becerileri I)****Prof. Dr. Ercan ABAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Tablo ve Grafik Yöntemleri****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **11:00-11:50** | **İsimlerde küçültme ve ilaç terimleri dolaşım sistemi kelimler****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Sayılar, Önek ve son ekler****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Radyasyonun madde ile etkileşimi-X-ışınları (Biyofizik)Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Intramuskuler enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **İntravenöz enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER**  | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **İlk çağ uygarlıklarında tıp Pre- Hipokrotik Yunan tıbbı(Tıp Tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 3****İntramuskuler enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **İlk çağ uygarlıklarında tıp- Hipokrotik Yunan tıbbı****(Tıp Tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **Transkripsiyon****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **İntravenöz sıvı uygulaması****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **Post-transkripsiyonel modifikasyonlar****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. HAFTA** | **04.12.2023****PAZARTESİ** | **05.12.2023****SALI** | **06.12.2023****ÇARŞAMBA** | **07.12.2023****PERŞEMBE** | **08.12.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Translasyon ve posttranslasyonel modifikasyonlar****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Radyasyon birimleri ve kaynakları****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Genom varyasyonları (Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Sıfatlar ve Cerrahide kullanılan terimler****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Hareket sistemi tıbbi terimleri****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **11:00-11:50** | **Radyasyonun biyolojik etkisi-korunma****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Genetik şifre****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba Mutlu** | **Dolaşım ve solunum sistemi kelimler****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Sindirim ve üriner sistem sistemi tıbbi terimleri****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Subkutan enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Merkezi eğilim ölçütleri** **(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Güven aralıkları** **(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Dağılım ölçütleri** **(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Olasılık ve kuramsal olasılık dağılımları** **(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. HAFTA** | **11.12.2023****PAZARTESİ** | **12.12.2023****SALI** | **13.12.2023****ÇARŞAMBA** | **14.12.2023****PERŞEMBE** | **15.12.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Posttranslasyonel olaylar****(Tıbbi Biyoloji)Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Hücre regülasyonu** **(Ligand-reseptör ilişkisi-Reseptör sentezi****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Reproduktif sistem terimleri sinir sistemi tıbbi terimleri****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Örnekleme dağılımı, örnekleme yöntemleri****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Genetik kontrol mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Hücre regülasyonu****Ligand-reseptör ilişkisi-Reseptör sentezi****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Hücre bölünmesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
| **11:00-11:50** | **Reproduktif sistem terimleri –sinir sistemi tıbbi terimleri****(Anatomi-Tıbbi Terminoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Güç analizi, örneklem büyüklüğü****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Hücre regülasyonu** **(Ligand-reseptör ilişkisi-Reseptör sentezi****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Esneklik ve viskoelastik davranış****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **LAB 4** **Elektroforez ve görüntüleme****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |  **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 4****İntravenöz enjeksiyon yapmak****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Kemiğin biyofiziksel özellikleri****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 5** **İntravenöz sıvı uygulaması****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. HAFTA** | **18.12.2023****PAZARTESİ** | **19.12.2023****SALI** | **20.12.2023****ÇARŞAMBA** | **21.12.2023****PERŞEMBE** | **22.12.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hücre Döngüsü ve Kontrolü****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **DÖNEM 2 SINAV** |
| **10:00-10:50** | **Hücre yaşlanması****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU**  | **LAB 5** **Hücre Bölünmesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Hücre ölüm mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **LAB 1** **SDS Page jel elektroforezi****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 1****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Hücre ölüm mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** |  | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. HAFTA** | **25.12.2023****PAZARTESİ** | **26.12.2023****SALI** | **27.12.2023****ÇARŞAMBA** | **28.12.2023****PERŞEMBE** | **29.12.2023****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KURUL PRATİK SINAVI** | **KURUL PRATİK SINAVI** | **KURUL SONU TEORİK SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** |  |  |  |  |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |  |  |
| **14:00-14:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |  |  |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. HAFTA(2. KURUL SINAV HAFTASI)** | **01.01.2024****PAZARTESİ** | **02.01.2024****SALI** | **03.01.2024****ÇARŞAMBA** | **04.01.2024****PERŞEMBE** | **05.01.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **RESMİ TATİL** |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** | **ARA TATİL** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **RESMİ TATİL** |  |  |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. HAFTA** | **08.01.2024****PAZARTESİ** | **09.01.2024****SALI** | **10.01.2024****ÇARŞAMBA** | **11.01.2024****PERŞEMBE** | **12.01.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **ARA TATİL** |
| **10:00-10:50** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **ARA TATİL** |
| **14:00-14:50** |
| **15:00-15:50** |
| **16:00-16:50** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17. HAFTA** | **15.01.2024****PAZARTESİ** | **16.01.2024****SALI** | **17.01.2024****ÇARŞAMBA** | **18.01.2024****PERŞEMBE** | **19.01.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **ARA TATİL** |
| **10:00-10:50** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **ARA TATİL** |
| **14:00-14:50** |
| **15:00-15:50** |
| **16:00-16:50** |

|  |
| --- |
| **DÖNEM 1/ 3. DERS KURULU: TIP-103 HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-I**  |
| **Dersin Adı** | **Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu** | **Dersleri Bulunan Anabilim Dalları** | **Öğretim Üyeleri** | **Ders Saatleri** |
| **Teorik** | **Uyg.** | **Toplam** |
| Dersin Kodu | TIP-103 | Biyofizik AD. | Prof. Dr. Derviş Özçelik | 8 | 2  | 10 |
| Kurul Süresi | 9 (8+1) Hafta | Tıbbi Biyoloji AD. | Prof. Dr. Hülya YazıcıDr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 19 | 4  | 23 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 22.01.2024 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğanDr. Öğr. Üy. Nihal Çiftçi | 16 | 4  | 20 |
| Uygulama Sınav Tarihi |  | Anatomi AD. | Dr. Öğr. Üyesi Hasan Bagheri | 21 | 14  | 35 |
| Kurul Sınav Tarihi |  | Tıbbi Beceri | Prof. Dr. Köksal Öner | 13 | 12  | 25 |
|  | Histoloji ve Embriyoloji AD. | Prof. Dr. Meryem ÇamDr. Öğr. Üy. Gülçin Ekizceli | 15 | 10  | 25 |
| İletişim Becerileri | Dr. Gülşen TEKSİN | 13 | 3 | 16 |
| Tıp Tarihi ve Etik AD. | Prof. Dr. Enver Duran | 8 | - | 8 |
| Fizyoloji AD.  | Dr. Halil Tunalı | 10 | 4 | 14 |
| Seçmeli Ders |  | 14 | - | 14 |
| İngilizce |  | 12 |  | 12 |
|  | **Toplam Kurul Ders Saati:**  | **123** | **53** | **176** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18. HAFTA** | **22.01.2024****PAZARTESİ** | **23.01.2024****SALI** | **24.01.2024****ÇARŞAMBA** | **25.01.2024****PERŞEMBE** | **26.01.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Kromozomların yapısı****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Sternum, kaburgalar, thorax iskeleti****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **İlk yardım ile ilgili temel kavramlar****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Fizyolojiye giriş****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı** | **Genetik kavramlar ve Mendel kalıtımı****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Roma tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler****(Histoloji)Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** |
| **11:00-11:50** | **Homeostatik kontrol mekanizmaları****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı)** |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **İyon kanalları****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** **Difüzyon Fick I.Yasası (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Hastanın/yaralının 1.değerlendirilmesi ve 2.değerlendirilmesi****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** |  | **Histolojiye giriş ve tarihçe (Histoloji)Prof. Dr. Meryem ÇAM** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **Kemikler genel bilgiler, kemik sayıları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI | **Çalışma yöntemleri ve histolojik teknikler****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **Columna vertebralis****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19. HAFTA** | **29.01.2024****PAZARTESİ** | **30.01.2024****SALI** | **31.01.2024****ÇARŞAMBA** | **01.02.2024****PERŞEMBE** | **02.02.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Psikoloji tanımı ve tarihçesi****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Üst taraf kemikleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **LAB 1** **Yetişkinlerde temel yaşam desteği****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Ortaçağ tıbbı****(Tıp tarihi) Prof. Dr. Enver DURAN** | **Psikolojide yaklaşımlar ve diğer bilimlerle ilişkisi****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **Çocuklarda havayolu tıkanmalarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER**  |
| **11:00-11:50** | **İslam tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Psikolojide alt dallar ve biyopsikososyal yaklaşım****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Mendel dışı kalıtım (poligenik, multifaktöriyel, mitokondriyal kalıtım)****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **LAB 1** **Columna vertebralis ve thorax iskeleti****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 2** **Üst taraf kemikleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **15:00-15:50** | **Çocuklarda temel yaşam desteği****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** |
| **16:00-16:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20. HAFTA** | **05.02.2024****PAZARTESİ** | **06.02.2024****SALI** | **07.02.2024****ÇARŞAMBA** | **08.02.2024****PERŞEMBE** | **09.02.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Motivasyon ve duygulanım****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Vücut sıvı bölümleri ve ölçümleri****(Fizyoloji)Dr. Halil Tunalı** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** | **Alt taraf kemikleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Homeostaz ve bilinç, yönelim ve dikkat****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **Hücre organelleri ve fonksiyonları****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı)** |
| **11:00-11:50** | **Vücut sıvılarının iyon bileşimleri****(Nernst- Denklemi)****(Fizyoloji)Dr. Halil Tunalı** | **Protein Yapı(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** | **Uyku ve rüya. Algı(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Hücre****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Enzimler(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 3****Alt taraf kemikleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 1****(Tıbbi Biyokimya)****Kalitatif Protein TayiniDr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **LAB 2****(Tıbbi Biyokimya)****Spektrofotometre****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** |
| **15:00-15:50** | **LAB 1****Rutin histolojik teknikler****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **LAB 1** **Kromozom Analizi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Enzimler(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** |  |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Enzimler(Tıbbi Biyokimya)Prof. Dr. Yıldız İyidoğan** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21. HAFTA** | **12.02.2024****PAZARTESİ** | **13.02.2024****SALI** | **14.02.2024****ÇARŞAMBA** | **15.02.2024****PERŞEMBE** | **16.02.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Rönesans tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **“Patch Adams” film gösterimi ardından filmin irdelenmesi ve tartışılması****(İletişim Becerileri I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Kafatası kemikleri****(neuorcranium)****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Hücre****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Vitaminler(Tıbbi Biyokimya)Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** |
| **11:00-11:50** | **Kolaylaştırımış difüzyon kinetiği – osmos****(Biyofizik)Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Hücre membranından madde geçiş mekanizmaları****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı** | **LAB 2****Hücre****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Aktif taşınım****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Vitaminler(Tıbbi Biyokimya)Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 1** **Hipertonik hipotonik ve izotonik çözeltilerde osmotik olayların incelenmesi ve Eritrosit Frajilitesi****(Fizyoloji)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ****SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **15:00-15:50** | **LAB 2** **Çocuklarda temel yaşam desteği****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL** **SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL** **SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **22. HAFTA** | **19.02.2024****PAZARTESİ** | **20.02.2024****SALI** | **21.02.2024****ÇARŞAMBA** | **22.02.2024****PERŞEMBE** | **23.02.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Kafatası bütünü****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Kromozom hastalıkları****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI**  | **Kromozomal Düzensizliklerin Oluşum Mekanizmaları****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba Mutlu** | **Zeka, öğrenme, bellek ve kişilik****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **LAB 2** **Aile ağacı uygulamaları****(Pedigri çalışması)****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba Mutlu** |
| **11:00-11:50** | **Psikanalitik kuramlar****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Bebeklerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER**  | **Zar dinlenim potansiyeli (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 3** **Bebeklerde temel****yaşam desteği****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **İyonik denge-Nenst Denklemi (Biyofizik)Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Epitel Dokusu I****(Histoloji)Prof. Dr. Meryem ÇAM** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **Bebeklerde temel yaşam desteği****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **Aktif Transport (Na – K Pompası)****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı)** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23. HAFTA** | **26.02.2024****PAZARTESİ** | **27.02.2024****SALI** | **28.02.2024****ÇARŞAMBA** | **29.02.2024****PERŞEMBE** | **01.03.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Kanser genetiği****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Kanser genetiği****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Hasta Duyguları ve Ruh Sağlığı ve Hasta Psikolojisi (İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA**  |
| **10:00-10:50** | **Kafatası kemikleri (Viscerocarnium)****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Epitel Dokusu II****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Pre-modern tıp****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Sağlık Psikolojisi ve Hastalık Psikolojisi (İletişim Becerileri – I)Dr. Gülşen TEKSİN**  | **Membran Potansiyeli****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı)** |
| **11:00-11:50** | **Epitel Dokusu II****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Modern ve post-modern tıp****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Zor Hasta (İletişim Becerileri – I)Dr. Gülşen TEKSİN** | **Aksiyon Potansiyeli****(Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı)** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 3** **Örtü Epiteli****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **LAB 4** **Salgı Epiteli****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM** **Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kişinin Hastalığa Tepkileri ve Hastaya Psikolojik Yaklaşım(İletişim Becerileri – I)Dr. Gülşen TEKSİN****Yetişkinlerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Gibbs-Donnan dengesi-hücre zarının elektriksel eşdeğer devresi****(Biyofizik)Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **LAB 4** **Neurocranium****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **LAB 5** **Viscerocranium****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ**  | **Aksiyon potansiyeli****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **Erikson’un Psikososyal Gelişim Kuramı ve Ego Savunma Mekanizmaları (İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24. HAFTA** | **04.03.2024****PAZARTESİ** | **05.03.2024****SALI** | **06.03.2024****ÇARŞAMBA** | **07.03.2024****PERŞEMBE** | **08.03.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **LAB 2****Membran ve aksiyon potansiyellerinin değerlendirilmesi (Fizyoloji)****Dr. Halil Tunalı** | **Kanser genetiği****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Mayoz bölünme ve genetik rekombinasyon****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |  **Fertilizasyonun moleküler mekanizması****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Preimplantasyon genetik tanı ve genetik danışmanlık****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
| **11:00-11:50** | **Tek gen hastalıkları****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Preimplantasyon genetik tanı ve genetik danışmanlık****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Sitogenetik teknikler****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Eklem genel bilgiler****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Üst ekstremite eklemleri****(Anatomi)****Prof. Dr.** **Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ**  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 1** **Viskozimetre (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **LAB 6** **Eklemler 1****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25. HAFTA** | **11.03.2024****PAZARTESİ** | **12.03.2024****SALI** | **13.03.2024****ÇARŞAMBA** | **14.03.2024****PERŞEMBE** | **15.03.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Bağ Dokusu****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Alt ekstremite eklemleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Aksiyal iskelet eklemleri****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Tıp Bayramı mesajları 2019! Tıp çalışanlarına özel resimli ...** | **LAB 7** **Eklemler 2****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 5** **Bağ Dokusu****(Histoloji****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **LAB 5** **Bebeklerde havayolu tıkanmalarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 6** **Çocuklarda havayolu tıkanmalarında ilkyardım (Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER**  | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **LAB 4** **Yetişkinlerde****Havayolu tıkanmalarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26. HAFTA****(3. KURUL SINAV HAFTASI)** | **18.03.2024****PAZARTESİ** | **19.03.2024****SALI** | **20.03.2024****ÇARŞAMBA** | **21.03.2024****PERŞEMBE** | **22.03.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **KURUL SONU TEORİK SINAVI** |
| **11:00-11:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA**  |
| **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:00-13:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA**  |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** |  |
| **14:00-14:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |
| **15:00-15:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |  |

|  |
| --- |
| **DÖNEM 1/ 4. DERS KURULU: TIP-104 HÜCRE VE DOKU SİSTEMLERİ-II** |
| **Dersin Adı** | **Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu** | **Dersleri Bulunan Anabilim Dalları** | **Öğretim Üyeleri** | **Ders Saatleri** |
| **Teorik** | **Uyg.** | **Toplam** |
| Dersin Kodu | TIP-104 | Biyofizik AD. | Prof. Dr. Derviş Özçelik | 9 | - | 9 |
| Kurul Süresi | 11 (10+1) Hafta | Tıbbi Mikrobiyoloji AD. | Dr. Öğr. Üy. Hayati BekaDr. Öğr. Üy. Nilgün Sahip | 20 | 4  | 24 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 25..03.2024 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğanDr. Öğr. Üy. Nihal Çiftçi | 10 | 2  | 12 |
| Uygulama Sınav Tarihi |  | Anatomi AD. | Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ | 33 | 16  | 49 |
| Kurul Sınav Tarihi |  | Tıbbi Beceri | Prof. Dr. Köksal Öner | 6 | 12  | 18 |
|  | Histoloji ve Embriyoloji AD. | Prof. Dr. Meryem ÇamDr. Öğr. Üy. Gülçin Ekizceli | 12 | 10  | 22 |
| İletişim Becerileri | Dr. Gülşen TEKSİN | 14 | - | 14 |
| Tıp Tarihi ve Etik AD. | Prof. Dr. Enver Duran | 8 | - | 8 |
| Fizyoloji AD.  | Dr. Duygu Sultan ORAN | 13 | 4  | 17 |
| Tıbbi Biyoloji AD. | Prof. Dr. Hülya YazıcıDr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 17 | 4  | 21 |
| **Biyoistatistik** | Doç. Dr. Penbe Çağatay | 6 | 2 | **8** |
| Seçmeli Ders |  | 14 | - | 14 |
| İngilizce |  | 12 |  | 12 |
|  | **Toplam Kurul Ders Saati:**  | **148** | **54** | **202** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27. HAFTA** | **25.03.2024****PAZARTESİ** | **26.03.2024****SALI** | **27.03.2024****ÇARŞAMBA** | **28.03.2024****PERŞEMBE** | **29.03.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Plexus cervicalis****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Plazma Proteinleri****(Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Plexus lumbalis Plexus sacralis****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Vücut Sıvıları****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Kıkırdak dokusu****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Plexus brachialis****(Anatomi)****Prof. Dr. Niyazi ACER** | **Kök hücre biyolojisi ve uygulama alanları****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** | **Torakal spinal sinirler****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Medulla spinalisin anatomisi****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **LAB 1****Kıkırdak dokusu (Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kemik dokusu(Histoloji)Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Spinal sinirler ve pleksuslara giriş****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ**  | **Tıbbi mikrobiyolojini gelişmesi, mikroorganizmaların canlılar aleminde yeri, bulaşıcı hastalıklar hakkında ilk kavramlar (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **Hücre farklılaşması(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **LAB 1****Medulla spinalis anatomisi****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Mikroorganizmaların yapısı ve sınıflandırılması****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **SEÇMELİ DERS** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **28. HAFTA** | **01.04.2024****PAZARTESİ** | **02.04.2024****SALI** | **03.04.2024****ÇARŞAMBA** | **04.04.2024****PERŞEMBE** | **05.04.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA**  | **Sinir Dokusu****(Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **İletişimde temel kavramlar****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Periferik sinir ve özellikleri****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **Kemikleşme ve Eklemler****(Histoloji) Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Türk tıp tarihi-Orta Asya Türk Tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Sözlü iletişim (İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** | **Türk tıp tarihi- Selçuklu Tıbbı** **(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Kişilik bozuklukları ve iletişim (İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Uyarılma mekanizmaları****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **LAB 2****Kemik dokusu ve kemikleşme****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kişilik bozuklukları ve iletişim (İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Reseptörler****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **Empati****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **Bağ Dokusu****(Tıbbi Biyokimya) Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **LAB 2 Plexus cervicalis ve plexus brachialis anatomisi****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Plexus pudendalis ve Dermatom sahaları****(Anatomi) Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Hekim-hasta iletişimi ile ilgili film****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Gülşen TEKSİN** | **Bakterilerin morfolojisi ve yapısı****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **Kaslar, genel bilgiler****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Mikroorganizmaların mikroskobik inceleme yöntemleri****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29. HAFTA** | **08.04.2024****PAZARTESİ** | **09.04.2024****SALI** | **10.04.2024****ÇARŞAMBA** | **11.04.2024****PERŞEMBE** | **12.04.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **RAMAZAN BAYRAMI** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **RESMİ TATİL** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **SEÇMELİ DERS** |
| **15:00-15:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30. HAFTA** | **15.04.2024****PAZARTESİ** | **16.04.2024****SALI** | **17.04.2024****ÇARŞAMBA** | **18.04.2024****PERŞEMBE** | **19.04.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Baş kasları****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Elektromiyografi (EMG)’nin temel ilkeleri (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Kanamalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sırt kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **10:00-10:50** | **Boyun kasları ve boyundaki anatomik bölgeler****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Regiotemporalis ve regio infartemporalis ve pterygopalatina****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Türk tıp tarihi-****Osmanlı tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **İmmünobiyoloji (Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** |
| **11:00-11:50** | **Kas Dokusu****(Tıbbi Biyokimya)Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Baş ve boynun beslenmesi (arter, ven ve sinirleri)****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Türk tıp tarihi-Osmanlı tıbbı****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Göğüs kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Hipotez Testleri (parametrik ve parametrik olmayan nonparametrik testler)****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **LAB 1****Vücut Sıvılarının İncelenmesi (Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Parametrik Hipotez testleri (tek örneklem, iki örneklem, bağımlı grup)****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Epigenetik****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Normal dağılıma uygunluk testler)****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SEÇMELİ DERS** | **LAB 1** **Kan hücrelerinin izolasyonu ve tanımlanması****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
| **15:00-15:50** | **Kas kasılması****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** **İnformasyonun aktarımı; sinaptik iletim (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31. HAFTA** | **22.04.2024****PAZARTESİ** | **23.04.2024****SALI** | **24.04.2024****ÇARŞAMBA** | **25.04.2024****PERŞEMBE** | **26.04.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Kutlu Olsun - TFF'den Mesajlar  Detay Sayfası TFF | **Farmakogenetik ve polimorfizm****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **SEÇMELİ DERS** | **Parametrik Hipotez testleri (tek örneklem, iki örneklem, bağımlı grup)-II****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** |
| **10:00-10:50** | **Kas dokusu(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Kol kasları****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Parametrik Olmayan (nonparametrik) Hipotez Testleri (tek örneklem, iki örneklem, bağımlı grup)-I****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** |
| **11:00-11:50** | **Bakteri metabolizması. Bakteri genleri ve ekspresyonu** **(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **Ön kol kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Parametrik   Olmayan (nonparametrik) Hipotez Testleri (tek örneklem, iki örneklem, bağımlı grup)-II****(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 3****Kas dokusu****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **RESMİ TATİL** | **Üst taraf kasları, omuz kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Sözsüz iletişim (İletişim Becerileri – I)****Dr. Ercan ABAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Etkin dinleme (İletişim Becerileri – I)****Dr. Ercan ABAY**  | **DÖNEM 2 SINAV** |
| **15:00-15:50** | **LAB 1****Kanamalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Bakterilerin üretilmesinde, besinsel (kimyasal) ve fiziksel gereksinimleri, örnek besiyerleri çeşitleri (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi(T. Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA**  | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32. HAFTA** | **29.04.2024****PAZARTESİ** | **30.04.2024****SALI** | **01.05.2024****ÇARŞAMBA** | **02.05.2024****PERŞEMBE** | **03.05.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **Mikroorganizmalar arasındaki ilişkiler, mikroorganizma-insan ilişkileri ve insanda normal ve patojen mikrobiyal flora(T. Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA**  | **Serbest çalışma**  | **1 Mayıs İşçi Bayramı - Vikipedi** | **Yanık ve donuklarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** |
| **10:00-10:50** | **Biyoelementler****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Biyoelementler****(Tıbbi Biyokimya)****Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÇİFTÇİ** | **Fossa axillaris ve Üst eksremite damarları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **11:00-11:50** | **El kasları ve Elin fonksiyonel anatomisi****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Ultrasesin biyofiziksel özellikleri (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **LAB 3****Sırt, ense ve göğüs kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **RESMİ TATİL** | **Tıpta kötü haber verme (İletişim Becerileri – I)****Dr. Ercan ABAY** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Ultrasesin tıpta kullanım alanları (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **Ön kol kasları ve el kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **LAB 1** **(Biyoistatistik)****Doç. Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **SEÇMELİ DERS** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |
| **16:00-16:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **33. HAFTA** | **06.05.2024****PAZARTESİ** | **07.05.2024****SALI** | **08.05.2024****ÇARŞAMBA** | **09.05.2024****PERŞEMBE** | **10.05.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Sinir dokusu****(Histoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Kan dokusu ve Hematopoez****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM**  | **Türk tıp tarihi** **- Cumhuriyet dönemi tıp****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Bilgisayarlı tomografi****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Kompleks hastalıkların moleküler, hücresel ve genetiktemelleri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
| **11:00-11:50** | **Endoskopik görüntüleme-laparoskopi** **(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Kompleks hastalıkların moleküler, hücresel ve genetiktemelleri****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 4** **Sinir dokusu****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM****Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **LAB 5** **Kan ve kemik iliği****(Histoloji)****Prof. Dr. Meryem ÇAM** **Dr. Öğr. Üyesi Gülçin EKİZCELİ** | **Genetik hastalıkların tedavisinde güncel yaklaşımlar, gen tedavisi****(Tıbbi Biyoloji)Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** | **Antibakteriyel maddeler: Kavramlar, sınıflandırma, antibiyogram, antibiyotiklere direnç (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Bakterilerde genetik madde: Kromozom, plazmid, transpozon, faj****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **Mikrobiyoloji laboratuvarında biyogüvenlik; önemi ve uygulamalar****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **Genombilimde yüksek ölçekli projeler insan genom projesi****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba MUTLU** |
| **15:00-15:50** | **LAB 4** **Omuz ve kol kaslar****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ**  | **LAB 1** **Kanamalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Bakterilerde varyasyon: fenotipik ve genotipik (transformasyon, transdüksiyon, konjugasyon, mutasyon ve rekombinasyon) değişiklikler****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP****Bakterilerin virulans faktörleri** **Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **SEÇMELİ DERS** | **Sinapsis ve Sinaptik ileti****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN |
| **16:00-16:50** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **Nöromüsküler kavşak****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **34. HAFTA** | **13.05.2024****PAZARTESİ** | **14.05.2024****SALI** | **15.05.2024****ÇARŞAMBA** | **16.05.2024****PERŞEMBE** | **17.05.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Mutajenler, karsinojenler ve teratojenler****(Tıbbi Biyoloji)Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **Uyluk ve bacak kasları (Anatomi) Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Alt taraf kasları Pelvis kasları (Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **Çizgili kas ve kasılma mekanizması****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **Bacak ön ve yan bölgesi ve arka bölge kasları(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırılması****(T. Mikrobiyoloji) Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **Ayak kasları ve Ayağın fonksiyonel anatomisi****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **11:00-11:50** | **Kayan flamentler teorisi****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **Yaralanmalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **Virüslerin yapısal özellikleri; virüskonak ilişkisi** **(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Hayati**  | **Trigonum femorale ve fossa poplitea ve Alt ekstremite damarları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Çizgili kasın kasılma çeşitleri****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **LAB 2** **Yanık ve donuklarda ilkyardım/** **(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SEÇMELİ DERS** | **Omics ve omics teknolojileri****(Tıbbi Biyoloji)****Prof. Dr. Hülya YAZICI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** |  | **Biyolojik kayıt****(Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK** |
| **15:00-15:50** | **İstiklal harbinde sağlık hizmetleri****(Tıp tarihi)****Prof. Dr. Enver DURAN** | **Bilinç bozukluklarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SEÇMELİ DERS** | **Elektrik akımlarının doku üzerindeki etkileri (Biyofizik)****Prof. Dr. Derviş ÖZÇELİK**  |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **35. HAFTA** | **20.05.2024****PAZARTESİ** | **21.05.2024****SALI** | **22.05.2024****ÇARŞAMBA** | **23.05.2024****PERŞEMBE** | **24.05.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kazanılmış bağışıklık: aşılar ve serumlar****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kalp kası ve kasılma mekanizması****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN |
| **10:00-10:50** | **LAB 1** **Boyama yöntemleri****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİPDr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **LAB 5****Ön kol ve el kasları****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ****ERBEST ÇALIŞMA** | **İmmün sistemi oluşturan yapılar, enfeksiyonlara karşı doğal bağışıklık****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **İletişim engelleri, tıpta kötü haber verme****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Ercan ABAY****Tıpta kötü haber verme protokolleri****(İletişim Becerileri – I)****Dr. Ercan ABAY** | **Kalp kasının fizyolojik özellikleri****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN |
| **11:00-11:50** | **İmmünoloji: Temel kavramlar, antijen ve antikor****(T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **Düz kasın kasılma mekanizması****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **Parazitler hakkında genel bilgiler (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP** | **LAB 1 Çizgili kasın kasılma mekanizması** **(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB 7****Bacak ve ayak kasları****(Anatomi)Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırılması (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün**  | **LAB 6****Pelvis ve uyluk kasları****(Anatomi)****Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** | **LAB 8****Fossa axillaris, trigonum femorale üst ve alt taraf beslenmesi (Anatomi)Prof. Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAGHERİ** |
| **15:00-15:50** |  |  | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** | **SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **36. HAFTA** | **27.05.2024****PAZARTESİ** | **28.05.2024****SALI** | **29.05.2024****ÇARŞAMBA** | **30.05.2024****PERŞEMBE** | **31.05.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Zehirlenmelerde ve ısırıklarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **DÖNEM 2 SINAV** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:00-10:50** | **LAB 3** **Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **LAB 2****İnsanda yüzeysel EMG kaydı****(Fizyoloji)**Dr. Duygu Sultan ORAN | **LAB 2** **Kültür yöntemleri (T. Mikrobiyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Nilgün SAHİP Dr. Öğr. Üyesi Hayati BEKA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:00-11:50** |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** | **LAB 4****Yaralanmalarda ilkyardım (Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **LAB 5****Bilinç bozukluklarında ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14:00-14:50** | **LAB 6** **Zehirlenmelerde ve ısırıklarda ilkyardım****(Tıbbi Beceri)****Prof. Dr. Köksal ÖNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15:00-15:50** | **LAB 2** **PCR-rflp****(Tıbbi Biyoloji)****Dr. Öğr. Üyesi Tuba Mutlu** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:00-16:50** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **37. HAFTA(4. KURUL SINAV HAFTASI)** | **03.06.2024****PAZARTESİ** | **04.06.2024****SALI** | **05.06.2024****ÇARŞAMBA** | **06.06.2024****PERŞEMBE** | **07.06.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **KURUL SONU TEORİK SINAVI** |  |
| **11:00-11:50** |  |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI** |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  | **MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38. HAFTA****FİNAL** | **24.06.2024****PAZARTESİ** | **25.06.2024****SALI** | **26.06.2024****ÇARŞAMBA** | **27.06.2024****PERŞEMBE** | **28.06.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** |  | **FİNAL TEORİK SINAVI** |
| **11:00-11:50** |  |  |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  |  |
| **15:00-15:50** |  |  | **MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38. HAFTA****FİNAL** | **08.07.2024****PAZARTESİ** | **09.07.2024****SALI** | **10.07.2024****ÇARŞAMBA** | **11.07.2024****PERŞEMBE** | **12.07.2024****CUMA** |
| **09:00-09:50** |  |  |  |  |  |
| **10:00-10:50** |  |  | **TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI** |
| **11:00-11:50** |  |  |  |
|  | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE YEMEĞİ** |
| **13:00-13:50** |  |  |  | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |
| **14:00-14:50** |  |  |  | **MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |
| **15:00-15:50** |  |  |  |  |  |
| **16:00-16:50** |  |  |  |  |  |