****

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 Yazıcı Dr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 25 | 10 | 35 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 25.09.2023 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğan Dr. Öğr. Üy. Nihal Çiftçi | 14 | 2 | 16 |
| Uygulama Sınav Tarihi |  | Tıp Eğitimi AD. | Prof. Dr. Enver Duran Prof. Dr. Köksal Öner Prof. Dr. Ayşe Ferdane Oğuzöncül Dr. Öğr. Üy. Hayati Beka Dr. 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 1 Ders 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 4 Mikroskop 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 Yazıcı Dr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 32 | 10 | 42 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 13.11.2023 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğan Dr. 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 Yazıcı Dr. Öğr. Üy. Tuba Mutlu | 19 | 4 | 23 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 22.01.2024 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğan Dr. 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 Çam Dr. 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 Tayini Dr. 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 Beka Dr. Öğr. Üy. Nilgün Sahip | 20 | 4 | 24 |
| Dersin Başlangıç Tarihi | 25..03.2024 | Tıbbi Biyokimya AD. | Prof. Dr. Yıldız İyidoğan Dr. 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 Çam Dr. 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 Yazıcı Dr. 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 SAHİP Dr. 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** |  |  |  |  |  | |