

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM 2 DERS PROGRAMI

**KOORDİNATÖR**

**Prof. Dr. Enver DURAN**

**DEKAN**

**Prof. Dr. Mustafa Cem UZAL**

**BAŞ KOORDİNATÖR**

**Prof. Dr. Meryem ÇAM**

**DÖNEM 2 KOORDİNATÖRÜ**

Dr. Öğr. Üyesi Hassan Bagheri

**DÖNEM 2 KOORDİNATÖRYARDIMCISI**

**-**

* 1. DERS KURULU

## GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEM DERS KURULU

**(6 HAFTA)**

### 11 EYLÜL 2023 – 20 EKİM 2023

**TOPLAM TEORİK ve PRATİK DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Anatomi** | 14 | 8 (8x2) | **22** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | 25 | 2 (2x2) | **27** |
| **Fizyoloji** | 30 | 12 (12x2) | **42** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı** | 9 | 2 (2x3) | **11** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı**  **Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)** | - | 4 (4x2) | **4** |
| **Biyofizik** | 4 | - | **4** |
| **Tıbbi**  **Mikrobiyoloji** | 12 | 4 (4x3) | **16** |
| **TOPLAM** | **94** | **32** | **126** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (11 Eylül 2023 - 15 Eylül 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11.09.2023** | **12.09.2023** | **13.09.2023** | **14.09.2023** | | **15.09.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Anatomi**  **Kalp anatomisi, Perikard (Dr. N. ACER))** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **İnsan Embriyolojisine Giriş**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Anatomi**  **Kalbin iç yapısı ve beslenmesi (Dr. N. ACER)** | **Fizyoloji**  **Lökosit çeşitleri ve fonksiyonları**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji Genital Siklus**  **(Dr. M. ÇAM)** | | **Fizyoloji**  **Vücudun direnci ve Bağışıklık sistemi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **11.00-12.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Sperm Morfolojisi ve Gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Fizyoloji**  **Kanın yapısı ve görevleri**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Retiküloendotelial sistem ve inflamasyon**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji Genital Siklus**  **(Dr. M. ÇAM)** | | **Fizyoloji**  **Kan gurupları ve Kan transfüzyonu**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi**  **Dolaşım sistemi anatomisine**  **giriş, göğüs içi organlara**  **genel bakış, thorax anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** | **Fizyoloji**  **Eritrositler ve Hemoglobin.**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB 1: Kalbin projeksiyonu ve**  **dinleme odakları**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB1:Hemotokrit ve Hemoglobin tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Anatomi**  **Kalp anatomisi, Perikard**  **(Dr. N. ACER)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Ovum Morfolojisi ve Gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hemoproteinler**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | **Anatomi**  **Kalbin uyarı ve ileti sisteminin anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | SERBEST ÇALIŞMA | **Tıbbi Biyokimya Hemoproteinler**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | **Anatomi**  **LAB 1: Kalbin projeksiyonu ve**  **dinleme odakları**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB1:Hemotokrit ve Hemoglobin tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Anatomi**  **Arterler I (Baş, boyun ve üst taraf arterleri)**  **(Dr. Hasan Bagheri)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Eğitim Haftası / 2. Kurul Haftası | (18 Eylül 2023 - 22 Eylül 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18.09.2023** | **19.09.2023** | **20.09.2023** | **21.09.2023** | | **22.09.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve hem sentezi**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Bilaminar Germ Diski**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Embriyonik Dönem**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya Porfirinler ve hem sentezi**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hem sentez ve yıkım**  **bozuklukları**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | | **Fizyoloji**  **Kalp kasının fizyolojik özellikleri**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **11.00-12.00** | **Histoloji ve Embriyoloji Trilaminar Germ Diski**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Embriyonik Dönem**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Fetal Dönem**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hem Varyantları**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | | **Fizyoloji**  **Bir pompa olarak kalbin görevi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Mikrobiyolojide kullanılan araç**  **ve gereçler (T ve U)**  **(Ders laboratuvarda**  **yapılacaktır)**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Konak parazit ilişkisi I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SEMİNER** | **Fizyoloji**  **LAB 2:Kan Sayımı**  **ve Lökosit**  **Formülü**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Anatomi**  **LAB 2: Kalp anatomisi**  **(Dr. N. ACER) (GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Konak parazit ilişkisi II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Fizyoloji**  **Hemostaz ve Kanın Pıhtılaşma**  **Mekanizması**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Anatomi**  **Arterler II (Göğüs ve karın arterleri)**  **(Dr. Hasan Baggeri)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji Anemi ve Polisitemi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **LAB 2:Kan Sayımı**  **ve Lökosit**  **Formülü**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **Anatomi**  **LAB 2: Kalp anatomisi**  **(Dr. N. ACER) (GRUP A)** | **Anatomi**  **Arterler III (Pelvis ve alt taraf arterleri)**  **(Dr. Hasan Bagheri)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Eğitim Haftası / 3. Kurul Haftası | (25 Eylül 2023 - 29 Eylül 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25.09.2023** | **26.09.2023** | **27.09.2023** | **28.09.2023** | | **29.09.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Anatomi**  **Venler I (Baş-boyun venleri)**  **(Dr. Hasan Bagheri** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Anatomi**  **Venler II (göğüs ve alt taraf venleri)**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Kalbin özel uyarı-ileti sistemi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Kardiyak uyarının kalpte yayılması**  **ve EKG oluşumu Dr. (Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Konjenital Anomali ve Malformasyonlar**  **(Dr. M. ÇAM))** | | **Fizyoloji**  **Kalp Kapakları ve**  **fonksiyonları**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Anemi**  **(Dr.Nihal ÇİFTÇİ)** | **Fizyoloji**  **Kalbin ritmik uyarılması**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Temel EKG ve Yorumu**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Konjenital Anomali ve Malformasyonlar**  **(Dr. M. ÇAM** | | **Fizyoloji**  **Kalp sesleri ve Fonokardiyogram**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Mikrobiyota I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB1: Mikrobiyota**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP) (Dr.Hayati Beka)**  **(GRUP A)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB 3:Arterler**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB 3:Kan**  **gurupları tayini ve Sedimantasyon**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Mikrobiyota II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Ekstraembriyolojik Oluşumlar** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Maket İncelenmesi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **15.00-16.00** | **Tıbbi Biyokimya LAB1:**  **Hem**  **Yapım ve Yıkımı**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN**  **Dr: Nihal ÇİFTÇİ)**  **(GRUP B)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB1:**  **Mikrobiyota**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP) (Dr.Hayati Beka)**  **(GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Ekstraembriyolojik**  **Oluşumlar**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Anatomi**  **LAB 3:Arterler**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB 3:Kan**  **gurupları tayini ve Sedimantasyon**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Animasyon ve film**  **gösterimi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. Eğitim Haftası / 4. Kurul Haftası | (02 Ekim 2023 - 06 Ekim 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **02.10.2023** | **03.10.2023** | **04.10.2023** | **05.10.2023** | | **06.10.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Fizyoloji**  **Kalbin kan ile dolma ve**  **boşalma peryotları**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Stafilokoklar**  **(Dr.Hayati Beka)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Kalp debisi - Venöz dönüş**  **ve etki eden faktörler**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Streptokoklar**  **(Dr.Hayati Beka)** | **Fizyoloji**  **Vücut kan dolaşımının fiziksel prensipleri**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Arteriyel kan basıncının kısa**  **vadede düzenlenmesi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | | **Tıbbi Biyokimya LAB1:**  **Hem**  **Yapım ve Yıkımı**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN**  **Dr: Nihal ÇİFTÇİ)**  **(GRUP A)** |
| **11.00-12.00** | **Biyofizik**  **Kalpteki biyoelektrik olaylar**  **Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Anatomi**  **Veler III**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Kan basıncı ve ölçüm teknikleri**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Arteriyel kan basıncının uzun**  **vadede düzenlenmesi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Biyofizik**  **Elektrokardiyogram (EKG)’nın temel ilkeleri**  **Dr. Derviş ÖZÇELİK** | **Anatomi**  **Lenf istemine giriş lenf damarları**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB 4: Venler**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB 4: Kanama ve**  **Pıhtılaşma zamanı tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Animasyon ve film gösterimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Pnömokok ve enterokok**  **(Dr.Hayati Beka)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kalp ve damarların histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Hematopoez**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Corynebacterium**  **(Dr. N. SAHİP)** | **Anatomi**  **LAB 4: Venler**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB 4: Kanama ve**  **Pıhtılaşma zamanı tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kalp ve damarların histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Aerop sporlu basiller**  **(Dr. N. SAHİP)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. Eğitim Haftası / 5. Kurul Haftası | (09 Ekim 2023 - 13 Ekim 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **09.10.2023** | **10.10.2023** | **11.10.2023** | **12.10.2023** | | **13.10.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Eritrosit biyokimyası**  **( Dr. Nihal ÇİFTÇİ )** | **Fizyoloji**  **Kapiller damarlarda madde alış– verişi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Biyofizik**  **Dolaşım dinamiği-I**  **Dr Dr. Derviş ÖZÇELİK** | | **Biyofizik**  **Dolaşım dinamiği-II**  **Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Trombosit ve lökosit hücreleri ve fonksiyonları**  **( Dr. Nihal ÇİFTÇİ )** | **Fizyoloji**  **Lenf oluşumu ve lenf dolaşımı**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Biyokimya PDÖ:**  **1. Oturum**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN**  **Dr. Nihal ÇİFTÇİ)** | **Anatomi**  Lenf damarları I  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Fizyoloji**  **Hepatik dolaşım ve Renal dolaşım**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **11.00-12.00** | **Panel ders**  **MI ve inmede güncel yaklaşımlar**  **(blok 2 saat)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Antimikrobiyaller ve duyarlılık testi I**  **(Dr.Hayati Beka)** | **Anatomi**  **Lenf damarları II**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Fizyoloji**  **Dolaşım şoku ve fizyolojik önemi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Nabız ve önemi**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **Fizyoloji**  **Lokal kan akımı ve kontrolü**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Antimikrobiyaller ve duyarlılık testi II**  **(Dr.Hayati Beka)** | **SEMİNER** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB2:Gram pozitif koklar, basiller ve antimikrobiyal**  **duyarlılık testleri**  **(Dr. C. E.ÖZTÜRK)(Dr. N.SAHİP)(Dr.Hayati Beka)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB 5:EKG kaydı**  **ve Yorumu**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kalbin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Fizyoloji**  **Fötal dolaşımın yetişkin**  **dolaşımından farkları**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Damarların Gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kalbin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Fizyoloji**  **Koroner dolaşım ve Pulmonel**  **dolaşım**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB2:Gram pozitif koklar, basiller ve antimikrobiyal**  **duyarlılık testleri**  **(Dr. C. E.ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP) (Dr.Hayati Beka)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB 5:EKG kaydı**  **ve Yorumu**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(Dr. S. MİS)**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji Damarların Gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. Eğitim Haftası / 6. Kurul Haftası | (16 Ekim 2023 - 20 Ekim 2023) | GENEL EMBRİYOLOJİ, DOLAŞIM VE HEMATOPOETİK SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16.10.2023** | | **17.10.2023** | **18.10.2023** | **19.10.2023** | **20.10.2023** |
|  | **Pazartesi** | | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **UYGULAMA SINAVI**  **Fizyoloji lab sınavı** | **UYGULAMA SINAVI**  **Mikrobiyoloji lab** |  |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya PDÖ:**  **2. Oturum**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN**  **Dr. Nihal ÇİFTÇİ)** | | **TEORİK SINAV** |
| **11.00-12.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **LAB 6: Fizyoloji**  **Kan Basıncı, Kalp**  **sesleri ve Nabız**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Kalp ve damarlar ve kemik**  **iliği**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA)** | **UYGULAMA SINAVI**  **Histoloji lab** | **UYGULAMA SINAVI**  **anatomi lab** |  |
| **14.00-15.00** |  |
| **15.00-16.00** | **LAB 6: Fizyoloji**  **Kan Basıncı, Kalp**  **sesleri ve Nabız**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Kalp ve damarlar ve kemik**  **iliği**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP A** |  |
| **16.00-17.00** |  |

**II. DERS KURULU**

## SOLUNUM VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ DERS KURULU

### 23 EKİM 2023 – 17 KASIM 2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Anatomi** | 10 | 8 (8X2) | **18** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | 10 | 4 (4x2) | **14** |
| **Fizyoloji** | 10 | 4 (4x2) | **14** |
| **Biyofizik** | 2 | - | **2** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | 15 | 2 (2X3) | **17** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı** | 2 | 0 | **2** |
| **Panel ders** | 2 | 0 | **2** |
| **TOPLAM** | **51** | **18** | **69** |
|  |  |  |  |

**(4 HAFTA)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23.10. 2023** | **24.10. 2023** | **25.10. 2023** | **26.10. 2023** | | **27.10. 2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Anatomi**  **Paranasal sinüslarin anatomisi (Dr. N. ACER)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Salmonella - Shigella**  **(Dr. Hayati Beka)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Anatomi**  **Burun ve burun ile ilgili**  **yapıların anatomisi (Dr. N. ACER)** | **Anatomi**  **Larinks anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** | **Fizyoloji**  **Akciğerlerin fonksiyonel yapısı**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Akciğer volüm ve kapasiteleri – Ölü**  **boşluklar**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Neisseria- Moraxella**  **Dr.Hayati Beka** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Burun ve burun ile ilgili**  **yapıların anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** | **Anatomi**  **Larinks anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** | **Fizyoloji**  **Solunum Mekaniği (**  **İnspirasyon – Ekspirasyon )**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Fizyoloji**  **Solunum membranı ve gazların**  **diffüzyon mekanizması**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Fakültatif Anaerop Gram Negatif Bakteriler**  **Dr.Hayati Beka** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Mycobacterium– I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Akciğer histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB 1:Burun ile ilgili**  **yapıların anatomisi**  **(Dr. N. ACER) (GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB 1:Akciğer volum ve kapasiteleri tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Mycobacterium– II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Akciğer histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Lenforetiküler sistem ve Timus histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Aerop Gram Negatif Küçük Basiller**  **Dr.Hayati Beka** |
| **15.00-16.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üst solunum yolları histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Enterik Bakteriler**  **(Dr. Hayati Beka)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Lenforetiküler sistem ve Timus histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Anatomi**  **LAB 1:Burun ile ilgili**  **yapıların anatomisi**  **(Dr. N. ACER) (GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB 1:Akciğer volum ve kapasiteleri tayini**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Non Fermantatif Gram Negatif Bakteriler**  **(Dr. Hayati Beka)** |
| **16.00-17.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üst solunum yolları histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (23 Ekim 2023 - 27 Kasım 2023) | SOLUNUM ve BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **30.10. 2023** | **31.10. 2023** | **01.11. 2023** | **02.11. 2023** | | **03.11. 2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Anatomi**  **Trachea ve bronşların anatomisi**  **(Dr. N. ACER)** | **Fizyoloji**  **Doku seviyesinde gazların hücreye**  **girişi ve çıkışı**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Biyofizik**  **Solunum dinamiği-I**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | **Fizyoloji**  **Obstruktif ve Restriktif**  **bozuklukların solunum fonksiyonuna etkileri**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hücresel oksijen kullanımı**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Dalak, Lenf düğümü ve Tonsilla palatina histolojisi**  **(Dr. G. EKİZCELİ)** | | **Anatomi**  **Diaphragmanın anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** |
| **11.00-12.00** | **Biyofizik**  **Solunum dinamiği-II**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | **Fizyoloji**  **Solunumun düzenlenme**  **mekanizması**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hücresel oksijen kullanımı**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Dalak, Lenf düğümü ve Tonsilla palatina histolojisi**  **(Dr. G. EKİZCELİ))** | | **Anatomi**  **Göğüs kesit anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi**  **Akciğerlerin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2:**  **Solunum sistemi histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP B)** | **SEMİNER** | **Fizyoloji**  **LAB 2:Solunum fonksiyon testleri**  **(Dr. Orhan DENLİ)**  **(GRUP A)** | **Anatomi LAB 2: Larynx**  **ve trachea anatomisi**  **(Dr. N. ACER) (GRUP B)** | SERBEST ÇALIŞMA |
| **14.00-15.00** | **Anatomi**  **Pleuranın ve Mediastinumun anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Chlamydia, Mycoplasma**  **(Dr.Hayati Beka)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Vibrio, Campylobacter, Helicobacter**  **(Dr. Hayati Beka)** |
| **15.00-16.00** | **Fizyoloji**  **Alveollerde Ventilasyon**  **Perfüzyon ve Diffüzyon**  **ilişkisi**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2:**  **Solunum sistemi histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP A** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Borrelia, Leptospira**  **(Dr. N. SAHİP)** | Fizyoloji  LAB 2:Solunum fonksiyon testleri  **(Dr. Orhan DENLİ)**  (GRUP B) | **Anatomi**  **LAB 2: Larynx**  **ve trachea anatomisi**  **(Dr. N. ACER)**  **(GRUPA)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Treponema**  **(Dr.Hayati Beka)** |
| **16.00-17.00** | **Fizyoloji**  **Kanda gazların taşınma**  **mekanizmaları**  **(Dr. Orhan DENLİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Actinomyces, Nocardia, Ricketsia**  **(Dr. N. SAHİP)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9. Eğitim Haftası / 3. Kurul Haftası | (06 Kasım 2023 - 10 Kasım 2023) | SOLUNUM ve BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **06.11.2023** | | **07.11.2023** | | **08.11.2023** | **09.11.2023** | **10.11.2023** |
|  | **Pazartesi** | | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Dönem 1 Sınav** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Panel ders**  **KOAH da güncel yaklaşımlar** | | **SERBEST**  **ÇALIŞMA** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Faringeal kompleks ve Solunum**  **Sisteminin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **Panel ders**  **KOAH da güncel yaklaşımlar** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **(Dr. M. ÇAM)**  **Lenforetiküler sistemin gelişimi** |
| **12.00-3.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi**  **LAB3:Akciğerlerin anatomisi ve pleura**  **(Dr. N. ACER**  **(GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Timus, Dalak, Lenf**  **düğümü, tonsilla palatina**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP B)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB 1: Gram negatif Bakterilerin Tanısında**  **Kullanılan Laboratuvar**  **Yöntemleri**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP)**  **Dr.Hayati Beka**  **(GRUP B)** | **ANATOMİ**  **LAB- 4**  **GÖĞÜS ARKA DUVARI -**  **A GURUBU** | **SEMİNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Anaerop Bakteriler**  **(Dr. N. SAHİP** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.00-16.00** | **Anatomi**  **LAB3:Akciğerlerin anatomisi ve pleura**  **(Dr. N. ACER**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Timus, Dalak, Lenf**  **düğümü, tonsilla palatina**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ) (GRUP A)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB 1: Gram negatif Bakterilerin Tanısında**  **Kullanılan Laboratuvar**  **Yöntemleri**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP)**  **Dr.HayatiBeka**  **(GRUP A)** | **Anatomi**  **LAB**  **4: Göğüs arka**  **duvarı**  **(Dr. N. ACER**  **(GRUP B)** | **TıbbiMikrobiyoloji**  **Anaerop Sporlu Basiller**  **(Dr. N. SAHİP** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10. Eğitim Haftası / 4. Kurul Haftası | (13 Kasım 2023 - 17 Kasım 2023) | SOLUNUM ve BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13.11.2023** | **14.11.2023** | **15.11.2023** | **16.11.2023** | **17.11.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TEORİK SINAVI** |
| **11.00-12.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |

**III. DERS KURULU**

## GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA DERS KURULU

**(5 HAFTA)**

### 20 KASIM 2023 – 22 ARALIK 2023

**TOPLAM TEORİK ve PRATİK DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Anatomi** | 17 | 10 (10X2) | **27** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | 11 | 6 (6x2) | **17** |
| **Fizyoloji** | 11 | 0 | **11** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı** | 21 | 2 (2X3) | **23** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)** | 0 | 4 (2X2) | **4** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | 13 | 2 (2X3) | **15** |
| **Panel ders** | 2 | 0 | **2** |
| **TOPLAM** | **75** | **24** | **99** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (20 Kasım 2023 - 24 Kasım 2023) | GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20.11.2023** | **21.11.2023** | **22.11.2023** | **23.11.2023** | **24.11.2023** |
| **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Anatomi**  **Ağız anatomisi ve Tükürük bezleri anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **İnce bağırsak, kalın bağırsak**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Anatomi**  **Ağız anatomisi ve Tükürük bezleri anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Gastrointestinal sisteminin işlevleri - Enterik sinir sistemi**  **(Dr. Halil TUNALI)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **İnce bağırsak, kalın bağırsak**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Anatomi**  **Pharynx ve Oesophagus anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Metabolizmanın temel ilkeleri**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Fizyoloji**  **Çiğneme ve Yutma Mekanizması**  **(Dr. Halil TUNALI)** | **Anatomi**  **Dilin ve dişlerin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Pankreas ve tükrük bezleri histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Anatomi**  **M Pharynx ve Oesophagus anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Ağız boşluğu dil ve dişler**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **İmmünolojiye Giriş ve Antijen**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SEMİNER** | **Tıbbi krobiyoloji**  **İmmunglobülinler**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Ağız boşluğu dil ve dişler**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **İmmünolojiye Giriş ve Antijen**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Özefagus, mide**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Aşılar**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Fizyoloji**  **Mide hareketleri ve sindirim**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Özefagus, mide**  **(Dr. M. ÇAM)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Mide salgıları ve sindirim**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27.11.2023** | **28.11.2023** | | **29.11.2023** | **30.11.2023** | **01.12.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Anatomi**  **Karın ön, yan,ve arka duvarı**  **anatomisi ve karın kasları ve karın**  **boşluğu topografisi ve Canalis inguinalis anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | | **Anatomi**  **Midenin anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Pilor sfinteri ve midenin boşalma**  **mekanizması**  **(Dr. Halil TUNALI)** | **Anatomi**  **Karın ön, yan,ve arka duvarı**  **anatomisi ve karın kasları ve karın** **boşluğu topografisi ve Canalis inguinalis anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Karaciğer ve safra kesesi histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Lipid Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** |
| **11.00-12.00** | **Fizyoloji**  **Safra ve Pankreas salgılarının yapımı**  **ve duodenuma akışı**  **(Dr. Halil TUNALI)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Karaciğer ve safra kesesi histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Lipid Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Anatomi**  **LAB 1: Ağız, dil ve diş anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | **Histoloji ve embriyoloji**  **LAB 1: Dil, özefagus, Mide**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP B)** | **SEMİNER** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Bağışık Yanıtta Rol Alan Organ**  **ve Hücreler- I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat**  **Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Bağışık Yanıtta Rol Alan**  **Organ ve Hücreler - II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Anatomi**  **Karaciğer ve safra yollarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Anatomi**  **LAB 1: Ağız, dil ve diş anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Dil, özefagus, Mide**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ) (GRUP A)** | **Tıbbi Biyokimya Karbonhidrat Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Bağışık Yanıt Mekanizması**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Anatomi**  **Karaciğer ve safra yollarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13. Eğitim Haftası / 3. Kurul Haftası | (04 Aralık 2023 - 08 Aralık 2023) | GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **04.12.2023** | **05.12.2023** | | **06.12.2023** | **07.12.2023** | **08.12.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Lipid Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Lipid Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Anatomi**  **İnce ve kalın bağırsakların anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** | | **Histoloji ve Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Lipid Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Fizyoloji**  **İnce Bağırsaklarda sindirim ve emilim**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Peritonun anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ )** | **Anatomi**  **İnce ve kalın bağırsakların anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Histoloji ve Embriyoloji Sindirim sisteminin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | Tıbbi Biyokimya  Lipid Metabolizması  (Dr. Y. İYİDOĞAN) | **Fizyoloji**  **Kalın bağırsaklarda emilim**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **12.00-13.00** | ÖĞLE TATİLİ | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi**  **Karın içi organların damarları ve sinirleri**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **LAB:2 Mide, ince barsaklar ve truncus coeliacus anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2: İnce**  **bağırsak, kalın**  **bağırsak**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP B)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB3: Kalın barsaklar ve damarlar**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Anatomi**  **Karnın kesitsel anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Sitokinler**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** |
| **15.00-16.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Doğal Direnç Mekanizmaları**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Anatomi**  **LAB2: Mide, ince barsaklar ve truncus coeliacus anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2: İnce**  **bağırsak, kalın**  **bağırsak**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ**  **(GRUP A)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **İnvitro Antijen Antikor Reaksiyonları**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Anatomi**  **LAB3:Kalın barsaklar ve damarlar**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | **(Dr. C. E. ÖZTÜRK**  **Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları- II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK** |
| **16.00-17.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji Kompleman**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Kalın barsak hareketleri ve**  **Defakasyon Mekanizması**  **(Dr. Halil TUNALI)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14. Eğitim Haftası / 4. Kurul Haftası | (11 Aralık 2023 - 15 Aralık 2023) | GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11.12.2023** | **12.12.2023** | | **13.12.2023** | **14.12.2023** | **15.12.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 1. Oturum**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN**  **Dr.Nihal Çiftçi)** | **Tıbbi Biyokimya**  **LAB 1: Serumda enzimatik yöntemlerle glikoz ve lipid tayini**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)**  **Drç.Nihal Çiftçi**  **(GRUP A** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein**  **Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | | **Tıbbi Biyokimya**  **Amino asit ve Protein Metabolizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Panel ders**  **Obesite ve metoblik hastalıklar** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB3:Karaciğer, safra kesei, pankreas**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP A)** | **Anatomi**  **LAB 4:Karın kasları inguinal kanal**  **anatomisi ve karın içi**  **organların genel**  **görünümü ile omentum anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | **SEMİNER** | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB 1: İmmünolojik**  **Tanı Yöntemleri:**  **Seroloji**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP)**  **Dr.Hayati**  **(GRUP A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Panel ders**  **Obesite ve metoblik hastalıklar** | **Tıbbi Biyokimya**  **LAB 1: Serumda enzimatik yöntemlerle glikoz ve lipid tayini**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)**  **Drç.Nihal Çiftçi**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **Vücut Metabolizması – Bazal Metabolizma**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **15.00-16.00** | **Anatomi**  **Pankreasın ve Dalağın anatomisi (Dr. Hasan Bagheri** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB3:Karaciğer, safra kesei, pankreas**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP B)** | **Anatomi**  **LAB 4:Karın kasları inguinal kanal**  **anatomisi ve karın içi**  **organların genel**  **görünümü ile omentum anatomisi (Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB 1: İmmünolojik**  **Tanı Yöntemleri: Seroloji**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP)**  **Dr.HayatiBeka**  **Grup B** | **Fizyoloji**  **Vücut sıcaklığının düzenlenmesi**  **(Dr. Halil TUNALI)** |
| **16.00-17.00** | **Anatomi**  **Pankreasın ve Dalağın anatomisi (Dr. Hasan Bagheri** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15. Eğitim Haftası / 5. Kurul Haftası | (18 Aralık 2023 - 22 Aralık 2023) | GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ve METABOLİZMA DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18.12.2023** | **19.12.2023** | **20.12.2023** | **21.12.2023** | **22.12.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **10.00-11.00** | **SERBEST ÇALIŞMA**  **YILDIZ REZERVE** | **Anatomi**  **LAB 5: Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | **UYGULAMA SINAVI** | **TEORİK SINAV** |
| **11.00-12.00** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 2. Oturum**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)**  **Dr.Nihal Çiftçi)** | **Anatomi**  **LAB 5: Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** |  |  |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16. Eğitim Haftası / 1. Yarıyıl Tatil Haftası | (25 Aralık 2023 - 29 Aralık 2023) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **01.01.2024** | **02.01.2024** | | **03.01.2024** | **04.01.2024** | **05.01.2024** |
| **Pazartesi** | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
|  | **YILBAŞI**  **TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | | | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08.01.2024** | **09.01.2024** | **10.01.2024** | **11.01.2024** | **12.01.2024** |
| **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
|  | **YARIYIL TATİLİ** | | | | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**IV. DERS KURULU**

**ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU**

**(6 HAFTA)**

**15 OCAK 2024 – 23 ŞUBAT 2024**

**TOPLAM TEORİK ve PRATİK DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Anatomi** | 12 | 8 (8x2) | **20** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | 15 | 8 (8x2) | **23** |
| **Fizyoloji** | 29 | 0 | **29** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı** | 15 | 2 (2X3) | **17** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | 21 | 2 (2X3) | **23** |
| **Panel ders** | 2 | 0 | **2** |
| **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)** | 0 | 4 (4X2) | **4** |
| **TOPLAM** | **94** | **24** | **118** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (15 Ocak 2024 - 19 Ocak 2024) | ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15.01.2024** | **16.01.2024** | **17.01.2024** | **18.01.2024** | **19.01.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Anatomi**  **Böbrek ve üreterin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **Pelvis ve perine anatomisi**  **(Dr. Hasan BAGHERİ)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Nükleotidlerin Sentezi ve Yıkımı**  **(Dr. Nihal Çiftçi)**  **)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Protein olmayan azotlu bileşikler**  **(Dr. Nihal Çiftçi)** | **Fizyoloji**  **Glomerüler fitrasyon hızı ve**  **etki eden faktörler**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Böbrek ve üreterin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **Pelvis ve perine anatomisi**  **(Dr. Hasan BAGHERİ)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Nükleotidlerin Sentezi ve Yıkımı**  **(Dr. Nihal Çiftçi)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hormon yapısı ve etki mekanizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN))** | **Fizyoloji**  **Tübüler reabsorbsiyon ve**  **sekresyon mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Histoloji ve Embriyoloji Hipofiz, epifiz histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Tiroid, paratiroid histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **SEMİNER** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üriner sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Histoloji ve Embriyoloji Hipofiz, epifiz histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Suprarenal bez histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Parazitlerin Sınıflandırılması**  **(Dr. N. SAHİP)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üriner sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Fizyoloji**  **İdrar oluşumu ve yoğunluğunun**  **düzenlenmesi Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **Fizyoloji**  **Böbreklerin Fonksiyonel yapısı ve**  **Böbrek kan akımı**  **Dr. Halil Tunalı** | KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Sarcodia, Ciliata**    **(Dr. N. SAHİP)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **İdrar miktarı ve vücut su**  **dengesinin sağlanması**  **(Dr. Halil Tunalı)** |
| **16.00-17.00** | **Fizyoloji**  **Glomerüler mebranı ve filtrasyon**  **mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22.01.2024** | **23.01.2024** | | | **24.01.2024** | | | **25.01.2024** | | | | **26.01.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | | **Çarşamba** | | | **Perşembe** | | | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hormon yapısı ve etki mekanizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | | | **Tıbbi Biyokimya**  **LAB 1: Protein**  **dışı azotlu**  **bileşikler**  **(Dr. Y. İYİOĞAN)**  **(GRUP A)** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Cestoda**  **(Dr. N. SAHİP)** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hormon yapısı ve etki mekanizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Beslenmede Temel Kurallar ve Obezite**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | | | **Tıbbi Biyokimya**  **LAB 1: Protein**  **dışı azotlu**  **bileşikler**  **(Dr. Y. İYİOĞAN)**  **(GRUP B)** | | | | **Tıbbi Mikrobiyoloji Trematoda**  **(Dr. N. SAHİP)** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Hormon yapısı ve etki mekanizması**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Beslenmede Temel Kurallar ve Obezite**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Sporozoa**  **(Dr. N. SAHİP)** | | | **Fizyoloji**  **Asit – Baz dengesinin**  **düzenlenmesi**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Klirens ve vücut sıvı osmolaritesinin**  **düzenlenmesi**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Mastigophora**  **(Dr. N. SAHİP)** | | | **SEMİNER** | | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Hipofiz, epifiz, tiroid,**  **paratiroid, sürrenal**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ**  **(GRUP A)** | | **Anatomi LAB 1: Böbrekler,**  **üreter ve mesane anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Miksiyon Mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Erkek genital**  **organlarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | | | **Anatomi**  **Mesane ve üretranın anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | | **Fizyoloji Endokrin bezler ve**  **salgıladıkları hormonlar**  **Dr. Halil Tunalı))** |
| **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Hipofiz, epifiz, tiroid,**  **paratiroid, sürrenal**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ**  **(GRUP B)** | | **Anatomi LAB 1: Böbrekler,**  **üreter ve mesane anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | | **Fizyoloji**  **Hormonların etki yerleri ve kimyasal**  **yapılarına göre sınıflandırılması**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Endokrin sistemin gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | | | **Fizyoloji**  **Hipofiz bezi ve Adenohipofiz hormonları**  **Dr. Halil Tunalı)** |
|  | **29.01.2024** | | **30.01.2024** | | | | **31.01.2024** | | **01.02.2024** | | **02.02.2024** | |
|  | **Pazartesi** | | **Salı** | | | | **Çarşamba** | | **Perşembe** | | **Cuma** | |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Endotel Biyokimyası ve Ateroskleroz**  **Dr. Nihal Çiftçi** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Nematoda**  **(Dr. N. SAHİP)** | | | | **Anatomi**  **Hypophisis ve epifiz, Gl. suprarenalis, gl. thyroidea ve**  **gl.parathyroidea’nın anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Tıbbi Biyokimya**  **Su, Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi**  **Dr. Nihal Çiftçi** | | **Fizyoloji**  **Tiroid hormonları ve etki mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Su, Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi**  **Dr. Nihal Çiftçi** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Tıbbi Önemi Olan Artropodlar**  **(Dr. N. SAHİP)** | | | | **Anatomi**  **Hypophisis ve epifiz, Gl. suprarenalis, gl. thyroidea ve**  **gl.parathyroidea’nın anatomisi(Dr. Hasan Bagheri** | | **Tıbbi Biyokimya**  **Su, Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi**  **Dr. Nihal Çiftçi** | | **Fizyoloji**  **Paratiroid bezi ve etki mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Hipotalamus - Hipofiz bezi**  **bağlantıları ve arka lop**  **hormonları**  **Dr. Halil Tunalı)** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB 1:**  **Parazitoloji (Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP**  **(Dr.Hayati Beka)**  **(GRUP B)** | | | | **SEMİNER** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üriner sistemin**  **gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Büyüme hormonu ve etki**  **mekanizması**  **Dr. Halil Tunal** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Erkek genital sistem histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Üriner sistemin**  **gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** | | **Fizyoloji**  **Vücut Kalsiyum- Fosfat metabolizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | |
| **15.00-16.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji LAB 1: Parazitoloji**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP**  **Dr.Hayati Beka**  **(GRUP A)** | | | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Erkek genital sistem histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Virüs Konak İlişkisi**  **(Dr. Hayati Beka)** | | **Fizyoloji**  **Pankreas hormonları ve etki**  **mekanizmaları**  **Dr. Halil Tunalı))** | |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Antiviraller ve Etki Mekanizmaları**  **(Dr. Hayati Beka)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  | **05.02.2024** | **06.02.2024** | | | | **07.02.2024** | | **08.02.2024** | | | | **09.02.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | | | **Çarşamba** | | **Perşembe** | | | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **RNA Virüsleri- I**  **(Dr. Hayati Beka)** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Anatomi**  **Kadın genital organlarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kadın genital sistem histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | | | | **Tıbbi Biyokimya**  **Zehirsizleştirme Reaksiyonları**  **Dr. Y. İYİDOĞAN** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **VİRÜS PRATİK**  **Viroloji laboratuvarında kullanılan yöntemler**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** **(Dr. N. SAHİP**  **Dr.Hayati Beka** | | | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Genital sistem embriyolojisi**  **(Dr. M. ÇAM))** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Kadın genital organlarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kadın genital sistem histolojisi**  **(Dr.G.EKİZCELİ** | | | | **Tıbbi Biyokimya**  **Zehirsizleştirme Reaksiyonları**  **Dr. Y. İYİDOĞAN** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Genital sistem embriyolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **12.00-13.00** |  | | | | | | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Spermatogenez**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2: Üriner sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ**  **(GRUP B)** | | **Anatomi LAB 2:Erkek**  **genital organların anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | | **SEMİNER** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 3: Erkek sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP A)** | | **Anatomi LAB 3: Kadın**  **genital organları, pelvis ve perine anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Erkek cinsiyet hormonları ve etkileri**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **DNA Virüsleri - I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | | **Fizyoloji**  **Adrenokortikal hormonlar ve**  **etkileri**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **)SEÇMELİ DERS** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 2: Üriner sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP A)** | | **Anatomi LAB 2:Erkek**  **genital organların anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ ) (GRUP B)** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **DNA Virüsleri - II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 3: Erkek sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP B)** | | **Anatomi LAB 3: Kadın**  **genital organları,**  **pelvis ve perine anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | | **Fizyoloji**  **Erkek genital organları ve fonksiyonel**  **yapısı**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **DNA Virüsleri - III**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23. Eğitim Haftası / 5. Kurul Haftası | (12 Şubat 2024 - 16 Şubat 2024) | ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12.02.2024** | | **13.02.2024** | **14.02.2024** | **15.02.2024** | **16.02.2024** |
|  | **Pazartesi** | | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 1. Oturum**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Hepatit Virüsleri- III**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Ereksiyon ve Ejakülasyon**  **mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı** | | **Fizyoloji**  **Gebelik, doğum ve laktasyon**  **mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 2. Oturum**  **Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **HIV**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** |
| **11.00-12.00** | **Fizyoloji**  **Kadın genital organları ve**  **fonksiyonel yapısı**  **Dr. Halil Tunalı)** | | **Anatomi**  **Meme anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Yeni doğan Fizyolojisi**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 4: Kadın genital sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM, Dr.G.EKİZCELİ (GRUP B)** | **Anatomi**  **LAB 4: Karın arka**  **duvarı, plexus lumbosacralis ve endokrin bezleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)** | **Panel ders**  **IVF ve güncel yaklaşımlar** | **Tıbbi Biyokimya**  **Su, Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi**  **Dr. Nihal Çiftçi** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Hepatit Virüsleri- I**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **RNA Virüsleri- II**  **(Dr. Hayati Beka)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Hepatit Virüsleri- II**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)** | **Fizyoloji**  **Oogenez ve ovulasyon ve hormonal değişiklikler**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 4: Kadın genital sistem histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ**  **(GRUP A)** | **Anatomi**  **LAB 4: Karın arka duvarı, plexus lumbosacralis ve endokrin bezleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **RNA Virüsleri- III**  **(Dr. Hayati Beka)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Ovaryum döngüsü – Menarş ve Menapoz**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Döllenme ve placental gelişme**  **Dr. Halil Tunalı)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23. Eğitim Haftası / 6. Kurul Haftası | (19 Şubat 2024 - 23 Şubat 2024) | ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19.02.2024** | **20.02.2024** | **21.02.2024** | **22.02.2024** | **23.02.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **10.00-11.00** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | ANATOMİ  **UYGULAMA SINAVI** | **TEORİK SINAVI** |
| **11.00-12.00** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | HİSTOLOJİ  **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

**V. DERS KURULU**

**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU**

**(8 HAFTA)**

**26 ŞUBAT 2024 – 26 NİSAN 2024**

**TOPLAM TEORİK ve PRATİK DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Anatomi** | 41 | 18 (18x2) | **59** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | 12 | 4 (4x2) | **16** |
| **Fizyoloji** | 40 | 8 (8x2) | **48** |
| **Biyofizik** | 6 | 0 | **6** |
| **Tıbbi**  **Mikrobiyoloji** | 6 | 1 (1x4) | **7** |
| **Panel ders** | 2 | 0 | **2** |
| **TOPLAM** | **107** | **31** | **138** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (26 Şubat 2024 – 1 Mart 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26.02.2024** | **27.02.2024** | **28.02.2024** | **29.02.2024** | **01.03.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Bell- Magendi yasası**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **10.00-11.00** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Medulla Spinalis ve Serebrum**  **(Dr. M. ÇAM)** | SERBEST ÇALIŞMA | **Anatomi**  **Medulla oblongatanın (bulbus) ve pons anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Cerebellumun anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimi (Dr. M. ÇAM** |
| **11.00-12.00** | **Histoloji ve Embriyoloji Medulla Spinalis ve Serebrum**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Anatomi**  **Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Medulla oblongatanın (bulbus) ve pons anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi Cerebellumun anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Merkezi Sinir Sisteminin Gelişimi**  **(Dr. M. ÇAM)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Sinapsis ve nörotransmitterler**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Medulla spinalisin anatomisi ve**  **kısaca spinal sinirler**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB1: Medulla spinalis anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Reseptörler ve reseptör potansiyelleri**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Medulla spinalisin anatomisi**  **ve kısaca spinal sinirler**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji Serebellum Periferik Sinir ve**  **Beyin Zarları**  **(Dr.G.EKİZCELİ)** | **Fizyoloji**  **Somatik duyular – Dokunma, deği** **ve basınç**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **Fizyoloji**  **Sinir sisteminin sistematik organizasyonu**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Histoloji ve Embriyoloji Serebellum Periferik Sinir ve**  **Beyin Zarları**  **(Dr.G.EKİZCEL** | **Anatomi**  **LAB1: Medulla spinalis**  **anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **Somatik duyular – Hareket ve vibrasyon**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **16.00-17.00** | **Fizyoloji**  **Medulla spinalis ve refleksler**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Somatik duyular- Ağrı ve Isı.**  **Dr. Halil Tunalı)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25. Eğitim Haftası / 2. Kurul Haftası | (04 Mart 2024 - 08 Mart 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **04.03.2024** | **05.03.2024** | **06.03.2024** | **07.03.2024** | | **08.03.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | SERBEST ÇALIŞMA | **Anatomi**  **Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | SERBEST ÇALIŞMA | **Anatomi**  **Merkezi sinir sistemini zarlarının anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Yüzeyel mikozlar**  **(Dr. N. SAHİP)** |
| **10.00-11.00** | SERBEST ÇALIŞMA | **Anatomi**  **Diencephalon ve üçüncü**  **ventrikül anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri** | **Anatomi**  **Basal ganglionların anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **LAB2: Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum (Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP A)**  **anatomisi** | **Fizyoloji**  **LAB1:Spinal şok ve spinal refleksler**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP B)** | **Anatomi**  **Merkezi sinir sistemi arterleri (Dr. Hasan Bagheri)** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Diencephalon ve üçüncü**  **ventrikül anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **Beyin sulcus ve gyruslarının anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **Merkezi sinir sistemi venleri ve**  **duramater venöz sinüslerinin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Beyin sapının fonksiyonel yapısı**  **Dr. Orhan DENLİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Derinin gelişimi ve histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB2: Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB1:Spinal şok ve spinal refleksler**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Rormasiyo Retiküler sistem**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Derinin gelişimi ve histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM)** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Genel mikoloji**  **(Dr. N. SAHİP)** | **Fizyoloji**  **Serebral kan akımı ve Kan beyin bariyeri**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Panel**  **Bağımlılık** |  | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Fırsatçı mikozlar I**  **(Dr. N. SAHİP)**  **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Fırsatçı mikozlar II**  **(Dr. N. SAHİP)** | | **Fizyoloji**  **Beyin ventrikülleri ve BOS**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Panel**  **Bağımlılık** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26. Eğitim Haftası / 3. Kurul Haftası | (11 Mart 2024 - 15 Mart 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11.03.2024** | **12.03.2024** | **13.03.2024** | **14.03.2023** | **15.03.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Subkutanöz mikozlar**  **(Dr. N. SAHİP)Fırsatçı mikozlar I**  **(Dr. N. SAHİP)** | **Tıp Bayramı mesajları 2019! Tıp çalışanlarına özel resimli ...** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Uyku – Uyanıklık, Anestezi ve Koma durumu**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Medulla spinalis-inen çıkan yollar (Dr. H. BAGHERİ** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **Derin mikozlar**  **(Dr. N. SAHİP** |  |
| **11.00-12.00** | **Fizyoloji**  **EEG ve beyin dalgaları**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Medulla spinalis-inen çıkan yollar**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi**  **Beyin ventrikülleri ve BOS**  **dolaşımının anatomisi (Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **(GRUP A LAB3: Beyin zarları ve sinüsleri ile** **beyin arterleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **SEMİNER** | **TIP BAYRAMI** |  |
| **14.00-15.00** | **Anatomi**  **LAB3: Beyin zarları ve sinüsleri ile beyin arterleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **Anatomi**  **Medulla spinalis-inen çıkan yollar**  **(Dr. N. ACER)**  **Anatomi**  **Medulla spinalis-inen çıkan yollar**  **(Dr. H. BAGHERİ)** |  | **Fizyoloji**  **Motor korteks ve duysal korteks**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** |  |  | **Fizyoloji**  **Beynin zihinsel işlevleri**  **Dr. Halil Tunalı))** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **Fizyoloji**  **Konuşma, işitme, ve görme merkezleri**  **Dr. Halil Tunalı)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 27. Eğitim Haftası / 4. Kurul Haftası | (18 Mart 2024 - 22 Mart 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18.03.2024** | **19.03.2024** | **20.03.2024** | **21.03.2024** | **22.03.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **DÖNEM 1 SINAV** |
| **10.00-11.00** |  | **Anatomi**  **Kranial sinirlerin anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Gözün gelişimi ve histolojisi (Dr. M. ÇAM** | **Anatomi**  **Kulak – İşitme – Denge yollarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **LAB4: Kranial sinirler**  **(GRUP B)**  **(Dr. H. BAGHERİ)** |
| **11.00-12.00** |  | **Anatomi**  **Kranial sinirlerin anatomisi (Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Kulak – İşitme – Denge yollarının**  **anatomisi (Dr. H. BAGHERİ)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** |  | **Anatomi**  **Kranial sinirlerin anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | S**EMİNER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** |  | **Anatomi**  **Kranial sinirlerin anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **LAB4: Kranial sinirler**  **(GRUP A)**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Kulağın gelişimi ve histolojisi**  **(Dr. M. ÇAM** | **Fizyoloji**  **Hipotalamus ve fonksiyonları**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Talamus ve Hipokampüsün**  **görevleri**  **Dr. Halil Tunalı))** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Limbik sistem ve davranışların**  **kontrolü**  **Dr. Halil Tunalı)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25.03.2024** | **26.03.2024** | **27.03.2024** | **28.03.2024** | | **29.03.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Fizyoloji**  **Öğrenme ve hafıza**  **Dr. Halil Tunalı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Bazal çekirdekler ve fonksiyonları**  **Dr. Halil Tunalı)** | **Anatomi**  **Kulak – İşitme – Denge yollarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Biyofizik**  **İşitme biyofiziği I**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | **Anatomi**  **Göz ve görme yollarının anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Fizyoloji**  **Otonom sinir sistemi ve etki**  **mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **11.00-12.00** | **Fizyoloji**  **Cerebellum ve görevleri**  **Dr. Halil Tunalı** | **Anatomi**  **Kulak – İşitme – Denge yollarının anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Biyofizik**  **İşitme biyofiziği II**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | **Anatomi**  **Göz ve görme yollarının anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | | **Fizyoloji**  **Adrenerjik ve kolinerjik nöronlar**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **Kranial sinirler ve**  **fonksiyonel özellikleri**  **Dr. Halil Tunalı))** | **Tıbbi Mikrobiyoloji**  **LAB 1: Mikoloji**  **(Dr. C. E. ÖZTÜRK)**  **(Dr. N. SAHİP**  **Dr.Hayati BEKA**  **(GRUP A-B)** | **SEMİNER** | **Anatomi LAB5: Beyin**  **lobları, sulcus ve gyrus anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **Fizyoloji LAB2: EEG kaydı**  **incelemesi**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Kranial sinirler ve**  **fonksiyonel özellikleri**  **Dr. Halil Tunalı))** | **Anatomi**  **Göz ve görme yollarının anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Gözün fonksiyonel yapısı**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Anatomi**  **Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi LAB5: Beyin**  **lobları, sulcus**  **ve gyrus anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB2: EEG kaydı incelemesi**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **Gözün optik sistemi**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Retina ve fotoreseptörler**  **Dr. Halil Tunalı)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **01.04.2024** | | **02.04.2024** | **03.04.2024** | **04.04.2024** | | **05.04.2024** |
|  | **Pazartesi** | | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **)SERBEST ÇALIŞMA** | | **)SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Biyofizik**  **Görme biyofiziği-II**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)**  **Biyofizik**  **Görme biyofiziği-I (Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | | **Anatomi**  **Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** |  | **Biyofizik**  **Elektroensafalografi**  **(EEG)-I**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **Anatomi**  **Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** |  | **Biyofizik**  **Elektroensafalografi**  **(EEG)-II**  **(Dr. Dr. Derviş ÖZÇELİK)** | | **Fizyoloji**  **Görme pigmentleri ve uyarılma**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Anatomi LAB6: Beyin** **ventrikülleri ve**  **BOS dolaşımı anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Beyin, Beyincik, Medulla spinalis, Periferik sinir, Ganglion**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**    **(GRUP B)** |  | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB7: Beyin kesitleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB2: Göz, Kulak, Deri**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ) (GRUP B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** |  | **Anatomi**  **Tat ve koku duyusu ve koku ve tat** **yolları**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Fizyoloji**  **Gözün görme mekanizması**  **Dr. Halil Tunalı)** |
| **15.00-16.00** | **Anatomi**  **LAB6: Beyin**  **ventrikülleri ve**  **BOS dolaşımı anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB 1: Beyin, Beyincik, Medulla spinalis, Periferik sinir, Ganglion**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP A)** | SERBEST ÇALIŞMA | **Anatomi**  **Limbik sistemin anatomisi**  **(Dr. Hasan Bagheri)** | **Anatomi**  **LAB7: Beyin kesitleri anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)**  **(GRUP B)** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **LAB2: Göz, Kulak, Deri**  **(Dr. M. ÇAM,**  **Dr.G.EKİZCELİ)**  **(GRUP A)** | **Fizyoloji**  **Görme yolları ve görme alanı**  **Dr. Halil Tunalı** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Fizyoloji**  **Renkli görme ve Renk körlüğü**  **Dr. Halil Tunalı** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 30. Eğitim Haftası / 7. Kurul Haftası | (08 Nisan 2024 - 12 Nisan 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08.04.2024** | **09.04.2024** | **10.04.2024** | **11.04.2024** | **12.04.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ** | **RAMAZAN BAYRAMI** | **RAMAZAN BAYRAMI** | **RAMAZAN BAYRAMI** |
| **10.00-11.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **RAMAZAN BAYRAMI**  **ARİFESİ** | **RAMAZAN BAYRAMI** | **RAMAZAN BAYRAMI** | **RAMAZAN BAYRAMI** |
| **14.00-15.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.00-16.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 31. Eğitim Haftası / 8. Kurul Haftası | (15 Nisan 2024 - 19 Nisan 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15.04.2024** | **16.04.2024** | | **17.04.2024** | **18.04.2024** | | **19.04.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | | **Çarşamba** | **Perşembe** | | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Fizyoloji**  **Kulağın fonksiyonel yapısı**  Dr. Duygu Sultan ORAN | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Fizyoloji**  **Orta kulak ve ses dalgaların**  **iletim mekanizması**  Dr. Duygu Sultan ORAN | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Anatomi**  **Beyin hemisferleri duyu ve**  **motor böl**  **geleri (Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Beynin kesit anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **Fizyoloji**  **İç kulak- Korti organı ve işitme**  **mekanizması**  Dr. Duygu Sultan ORAN | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Anatomi**  **Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | **Anatomi**  **Beynin kesit anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | | | |
| **13.00-14.00** | **Fizyoloji**  **İşitme yolları ve işitme**  **değerlendirme merkezleri**  Dr. Duygu Sultan ORAN | **Anatomi**  **LAB 8: Göz**  **anatomisi (Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A)** | **Fizyoloji**  **LAB3: Görme duyusu**  **uygulamaları**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP B)** | **SEMİNER** | **Anatomi**  **LAB9: Kulak anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP A** | **Fizyoloji**  **LAB4: İşitme testleri (Rinne – Weber)**  Dr. Duygu Sultan ORAN **(GRUP B))** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Fizyoloji**  **Vestibüler yapı ve denge duyusu**  Dr. Duygu Sultan ORAN | **Panel ders**  **Alzheimer** | **Fizyoloji**  **Tat alma duyusu**  Dr. Duygu Sultan ORAN |
| **15.00-16.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Anatomi**  **LAB 8: Göz anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B)** | **Fizyoloji**  **LAB3: Görme duyusu**  **uygulamaları**  **Dr. Halil Tunalı)**  **(GRUP A)** | **Panel ders**  **Alzheimer** | **Anatomi**  **LAB9: Kulak anatomisi**  **(Dr. H. BAGHERİ) (GRUP B** | **Fizyoloji**  **LAB4: İşitme testleri (Rinne – Weber)**  Dr. Duygu Sultan ORAN **(GRUP A** | **Fizyoloji Koku alma duyusu**  Dr. Duygu Sultan ORAN |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 32. Eğitim Haftası / 9. Kurul Haftası | (22 Nisan 2024 - 26 Nisan 2024) | SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22.04.2023** | **23.04.2023** | **24.04.2023** | **25.04.2023** | **26.04.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Kutlu Olsun - TFF'den Mesajlar  Detay Sayfası TFF | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **10.00-11.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **12.00-13.00** |  | | | | |
| **13.00-14.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **TEORİK SINAVI** |
| **15.00-16.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |

**VI. DERS KURULU**

**KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU**

**(5 HAFTA)**

**29 NİSAN 2024 – 31 MAYIS 2024**

**TOPLAM TEORİK ve PRATİK DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **Teorik ders saati** | **Pratik ders saati** | **Toplam ders saati** |
| **Halk Sağlığı** | 6 | 0 | **6** |
| **Aile Hekimliği** | 5 | 0 | **5** |
| **Biyoistatistik** | 18 | 4 (4x2) | **22** |
| **Tıbbi Biyokimya** | 4 | 0 | **4** |
| **Tıbbi Biyokimya Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)** | 0 | 4 (4x2) | **4** |
| **Tıbbi Farmakoloji** | 17 | 0 | **17** |
| **Tıp Tarihi ve Etik** | 13 | 0 | **13** |
| **Biyofizik** | 4 | 0 | **4** |
| **Radyasyon Onkolojisi** | 4 | 0 | **4** |
| **Tıbbi Patoloji** | 6 | 0 | **6** |
| **Panel** | 4 | 0 | **4** |
| **TOPLAM** | **81** | **8** | **89** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 34. Eğitim Haftası / 1. Kurul Haftası | (29 Nisan 2024 – 03 Mayıs 2024) | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29.04.2023** | **30.04.2023** | **01.05.2023** | **02.05.2023** | **03.05.2023** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Biyoistatistik**  Klinik Biyoistatistiğe giriş ve Klinik araştırmalar  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **ADME**  **(Dr. Ö. UZUN)** | **1 Mayıs İşçi Bayramı - Vikipedi** | **Biyoistatistik**  Klinik araştırmalarda özel değerlendirmeler **(Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Doz-Konsantrasyon Etki**  **İlişkisi**  **(Dr. Ö. UZUN)** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Farmakolojiye Giriş**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Biyoistatistik**  Klinik araştırma tasarımı ve yöntemleri  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Biyoistatistik**  Hipotez Testleri (parametrik ve parametrik olmayan “nonparametrik” testler) **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **İlaçların Etki Mekanizmaları**  **(Dr.Z.Yazıcı)** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Farmakolojiye Giriş**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Biyoistatistik**  Klinik değerlendirmelerde olasılık kuralları  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Halk Sağlığı**  **Sağlıklı olma kavramı ve hekimlik dönemleri**  **(Dr: Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Tıbbi Deontoloji Tüzüğü**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **12.00-13.00** |  | | | | |
| **13.00-14.00** | **Radyasyon Onkolojisi**  **Radyasyon biyofiziği, doğal ve yapay radyoaktivite**  **(Dr. M. C. UZAL)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Tıpta insan hakları kavramı**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** | **1 MAYIS** | **Tıbbi Farmakoloji**  **ADME**  **(Dr. Ö. UZUN)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Radyasyon Onkolojisi**  **Radyasyon biyofiziği, doğal ve yapay radyoaktivite**  **(Dr. M. C. UZAL)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Etik, hukuk ve ahlak arasındaki ilişki**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |  | **Tıbbi Farmakoloji**  **ADME Dr. Ö. UZUN )** | **Biyoistatistik**  **Varyans Analizi- ANOVA (ikiden fazla grubun karşılaştırılması) - I**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY** |
| **15.00-16.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Klinik Biyokimya’ya giriş**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hekimin mesleki ve hukuksal sorumluluğu  (Dr. T. ÖZDOĞAN)** |  | **Tıbbi Farmakoloji**  **ADME**  **(Dr. Ö. UZUN)** | **Biyoistatistik**  **Varyans Analizi- ANOVA (ikiden fazla grubun karşılaştırılması) - I I**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** |
| **16.00-17.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **06.05.2024** | **07.05.2024** | **08.05.2024** | **09.05.2024** | **10.05.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Tıbbi Farmakoloji**  **İlaç Uygulama Yolları**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Büyüme ve gelişme döneminde biyokimyasal değişiklikler**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Halk Sağlığı**  **Sağlık eğitimi ve Sağlık okur yazarlığı**  **(Dr. Ayşe Yüksel)** | **Biyofizik**  **Voltaj clamp (kenetleme) tekniği**  **(Dr. SERBEST ÇALIŞMA)** | **Biyoistatistik**  **Oranların (yüzdelerin)**  **Karşılaştırılması**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Farmasötik Şekiller**  **(Dr. Ö. UZUN)** | **Biyoistatistik**  **Değişkenler arası bağıntı çözümlemesi (Korelasyon)**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** |
| **11.00-12.00** | **Halk Sağlığı**  **Önemli halk sağlığı sorunları  (Dr. Ayşe Yüksel)** | **Biyofizik**  **Yama kenetleme (Patch clamp) tekniği**  **(Dr. SERBEST ÇALIŞMA)** | **Tıbbi Biyokimya**  **Gebelikte Biyokimyasal Değişiklikler**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler**    **(Dr.Z.Yazıcı)** | **Biyoistatistik**  **Değişkenler arası bağıntı çözümlemesi (Regresyon)**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Patoloji**  **Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi**  **(Dr. U. ÇEVİKBAŞ)** | **Biyoistatistik   LAB 1: Grup 1 (Dr. Penbe ÇAĞATAY)**  **Biyoistatistik   LAB 1: Grup 2 (Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | SEMİNER | **Biyoistatistik   Ki-kare testleri (Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Patoloji**  **Hücre hasarı, hücresel adaptasyon tanımı, mekanizmaları**  **(Dr. B. ÖNAL)** | **Halk Sağlığı**  **Göç ve sağlık**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** | **Biyoistatistik**  **Ki-kare testleri (Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Ulusal sağlık mevzuatı – I**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Halk Sağlığı**  **Teknoloji bağımlılığı ve sağlık**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hasta hakları- I**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** | **Biyoistatistik   LAB 2: Grup 1 (Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Ulusal**  **Sağlık mevzuatı – I**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** |  | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hasta hakları- II**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** | **Biyoistatistik   LAB 2 Grup 2 (Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 35. Eğitim Haftası / 2. Kurul Haftası | (06 Mayıs 2024 - 10 Mayıs 2024) | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13.05.2024** | **14.05.2024** | **15.05.2024** | **16.05.2024** | **17.05.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **Biyoistatistik**  **Çok değişkenli analiz yöntemleri - I**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY** | **Tıbbi Farmakoloji**  **İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10.00-11.00** | **Biyoistatistik**  **Çok değişkenli analiz yöntemleri - II**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Biyoistatistik**  **Sağkalım analizi yöntemleri**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Biyoistatistik**  Sağlık alanına ilişkin ölçütler  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11.00-12.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **Yaşlılık Döneminde Biyokimyasal Değişiklikler**  **(Dr. Y. İYİDOĞAN)** | **Halk Sağlığı**  **Geleneksel ve tamamlayıcı tıp**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** | **Biyoistatistik**  **Tanı testlerinin değerlendirilmesi**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Biyoistatistik**  **Risk Ölçütleri**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hekim Andı**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Tıbbi Farmakoloji  İlaç Etkileşimleri  (Dr. Ö. UZUN)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hekimlik Meslek Etiği İlkeleri- I**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Akut zehirlenmede tedavi ilkeleri**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Radyasyon Onkolojisi**  **Kanserde ışın tedavisi  (Dr. M. C. UZAL)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Farmakogenetik (Dr. Ö. UZUN)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Hekimlik Meslek Etiği İlkeleri- II (Dr. T. ÖZDOĞAN)** | **Tıbbi Farmakoloji**  **Reçete Yazma Kuralları ve**  **Akılcı ilaç Kullanımı**  **(Dr.Z. Yazıcı)** | **Radyasyon Onkolojisi**  **Kanserde ışın tedavisi  (Dr. M. C. UZAL)** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri- I**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Tıbbi Patoloji**  **Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz**  **(Dr. U. ÇEVİKBAŞ)** | **Tıbbi Patoloji**  **Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler**  **(Dr. U. ÇEVİKBAŞ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Tıp Tarihi ve Etik**  **Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri- II**  **(Dr. T. ÖZDOĞAN)** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Tıbbi Patoloji**  **Gelişme ve diferansiyasyonun hücresel adaptasyonu**  **(Dr. U. ÇEVİKBAŞ)** | **Tıbbi Patoloji**  **Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler**  **(Dr. U. ÇEVİKBAŞ)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20.05.2023** | **21.05.2023** | **22.05.2023** | **23.05.2024** | **24.05.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Aile Hekimliği**  **Aile hekimliğinde klinik yaklaşım**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** |
| **10.00-11.00** | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 1. Oturum**  **Dr. Y. İYİDOĞAN** | **Aile Hekimliği**  **Aile hekimliğine giriş**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Aile Hekimliği**  **Tamamlayıcı ve alternatif tıp yaklaşımları (Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** |
| **11.00-12.00** | **Aile Hekimliği**  **Dünyada ve Türkiye’de aile hekimliği**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Aile Hekimliği**  **Tıbbi antropoloji**  **(Dr. Ferdane Oğuz ÖNCÜL** |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **Panel Ders**  **Onkolojide güncel yaklaşımlar** | **Biyoistatistik**  **LAB 3**  **Grup 1**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **SEMİNER** | **Panel Ders**  **Tıpta Yapay zeka uygulamaları** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.00-15.00** | **Panel Ders**  **Onkolojide güncel yaklaşımlar** | **Biyofizik**  **Manyetik rezonans görüntüleme (MRG) (Dr. SERBEST ÇALIŞMA)** | **Panel Ders**  **Tıpta Yapay zeka uygulamaları** | **Tıbbi Biyokimya**  **PDÖ: 2. Oturum**  **Dr. Y. İYİDOĞAN** |
| **15.00-16.00** | **SEÇMELİ DERS** | **Biyoistatistik**  **LAB 3**  **Grup 2**  **(Dr. Penbe ÇAĞATAY)** | **Biyofizik**  **Radyoaktif görüntüleme yöntemleri; SPECT, PET, CT**  **(Dr. SERBEST ÇALIŞMA)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.00-17.00** | **SEÇMELİ DERS** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 37. Eğitim Haftası / 4. Kurul Haftası | (20 Mayıs 2024 - 24 Mayıs 2024) | KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU |

**37. Eğitim Haftası / 5. Kurul Haftası (27 Mayıs 2024 - 31 Mayıs 2024) KLİNİK BİLİMLERE GİRİŞ DERS KURULU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27.05.2024** | **28.05.2024** | **29.05.2024** | **30.05.2024** | **31.05.2024** |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |  |
| **10.00-11.00** | **KURUL TEORİK SINAVI** |  |  |
| **11.00-12.00** |  |  |
| **12.00-13.00** | **ÖĞLE TATİLİ** | | | | |
| **13.00-14.00** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |  |
| **14.00-15.00** |  |  |  |
| **15.00-16.00** |  |  |  |
| **16.00-17.00** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

FİNAL HAFTASI

24 HAZİRAN 2024 – 28 HAZİRAN 2024

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24.06.2024** | **25.06.2024** | **26.06.2024** | **27.06.2023** | **28.06.2023** |
| **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** |  | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **FİNAL SINAVI TEORİK** |  |
| **10.00-11.00** |  |
| **11.00-12.00** |  |
| **12.00-13.00** |  | | | | |
| **13.00-14.00** |  | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** |  |
| **15.00-16.00** |  |
| **16.00-17.00** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

BÜTÜNLEME HAFTASI

15 TEMMUZ 2024 – 19 TEMMUZ 2024

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15.07.2024** | **16.07.2024** | **17.07.2024** | **18.07.2024** | **19.07.2024** |
| **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09.00-10.00** |  | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **BÜTÜNLEME**  **TEORİK SINAVI** |
| **10.00-11.00** |
| **11.00-12.00** |
| **12.00-13.00** |  | | | | |
| **13.00-14.00** |  | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** | **UYGULAMA SINAVI** |  |
| **14.00-15.00** |
| **15.00-16.00** |
| **16.00-17.00** |