

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)** | FizyolojiLAB 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****ADMEDr. 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 Farmakolojiİlaç 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** |