|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **T.C.**  **KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  **TIP FAKÜLTESİ**  **2017-2018 ÖĞRETİM YILI DÖNEM II PROGRAMI** |  |

## IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)

**(04 Şubat 2019- 29 Mart 2019)**

**(8 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | **Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL** |
| **Dekan Yardımcıları** | **Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN**  **Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER** |
| **Dönem Koordinatörü** | **Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN** |
| **Ders Kurulu Başkanı** | **Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **ANT240** | **31** | **36** | **67** |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **HST240** | **6** | **12** | **18** |  |
| **Fizyoloji** | **FZY240** | **19** | **-** | **19** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **BYK240** | **3** | **-** | **3** |  |
| **TOPLAM** |  | **59** | **52** | **111** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Anatomi 25 Mart 2019**

**Histoloji-Embriyoloji 27 Mart 2019**

**Teorik Sınav**

**29 Mart 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| DİSİPLİN/BÖLÜM | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL**  **Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN**  **Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER** |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN**  **Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK**  **Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH** |
| **Fizyoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ**  **Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN**  **Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL** |

**HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Şubat 2019 Pazartesi** | **5 Şubat 2019 Salı** | **6 Şubat 2019 Çarşamba** | **7 Şubat 2019 Perşembe** | **8 Şubat 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | **KURUL TANITIMI** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | Fizyoloji  MSS’nin Organizasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Beyin Sapı Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Nasogastrik Sonda Takma ve Çıkarma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45**  **15:30** | Fizyoloji  MSS’nin Organizasyonu  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Alan dışı seçmeli ders | Anatomi  Beyin Sapı Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Nasogastrik Sonda Takma ve Çıkarma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA -2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11 Şubat 2019 Pazartesi** | **12 Şubat 2019 Salı** | **13 Şubat 2019 Çarşamba** | **14 Şubat 2019 Perşembe** | **15 Şubat 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Cerebellum  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **09:45**  **10:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Cerebellum  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Serebellumun Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **10:45**  **11:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi II  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Anatomi  Kranial Sinirler I-VI  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **11:45**  **12:30** | PDÖ I. Oturum | Fizyoloji  Bazal Gangliyonların Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi  Kranial Sinirler VII-XII  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Embriyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Apse Açma ve Kültür Alma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi I  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Apse Açma ve Kültür Alma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18 Şubat 2019 Pazartesi** | **19 Şubat 2019 Salı** | **20 Şubat 2019 Çarşamba** | **21 Şubat 2019 Perşembe** | **22 Şubat 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Anatomi pratik  Kranial Sinirler G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Çıkan Yollar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  İnen ve Çıkan Yolların Birlikte Değerlendirilmesi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Anatomi pratik  Kranial Sinirler G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  İnen Yollar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Bazal Ganglionlar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Duyusal Kodlama  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi pratik  Kranial Sinirler G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Kan Beyin Bariyeri ve BOS  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Beyin metabolizması ve BOS biyokimyası  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Ağrı Duyusu ve İletimi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi pratik  Kranial Sinirler G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Beyin metabolizması ve BOS biyokimyası  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  MSS zarları, Beyin Ventrikülleri, BOS Dolaşımı  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Kopan Uzuvun Transportu ve Kanama Kontrolü Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  MSS zarları, Beyin Ventrikülleri, BOS Dolaşımı  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Kopan Uzuvun Transportu ve Kanama Kontrolü Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25 Şubat 2019 Pazartesi** | **26 Şubat 2019 Salı** | **27 Şubat 2019 Çarşamba** | **28 Mart 2019 Perşembe** | **1 Mart 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Diencephalon  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Diencephalon  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyin Sapının Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyin Sapının Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45**  **16:30** | Fizyoloji  Somatik Duyu Korteksi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Mart 2019 Pazartesi** | **5 Mart 2019 Salı** | **6 Mart 2019 Çarşamba** | **7 Mart 2019 Perşembe** | **8 Mart 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Beyin Hemisferlerinin Beyaz Cevheri  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Orbita ve İçindeki Yapılar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G2/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Merkezi Sinir Sisteminin Damarları  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Orbita ve İçindeki Yapılar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G2/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Beyin Korteksi ve Assosiyasyon Alanları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G1/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G1/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  İnhaler İlaç Kullanımı - Nebülizatör Kullanma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Nurhayat ÖZKAN SEVENCAN |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  İnhaler İlaç Kullanımı - Nebülizatör Kullanma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Nurhayat ÖZKAN SEVENCAN |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA-6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11 Mart 2019 Pazartesi** | **12 Mart 2019 Salı** | **13 Mart 2019 Çarşamba** | **14 Mart 2019 Perşembe** | **15 Mart 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Anatomi  Göz Anatomisi, Görme Yolları ve Refleksler  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G1/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Görme biyokimyası  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **09:45**  **10:30** | Anatomi  Göz Anatomisi, Görme Yolları ve Refleksler  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G1/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  İşitme Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **10:45**  **11:30** | Fizyoloji  Uyku Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G2/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Vestibüler Sistem ve Denge Duyusu  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **11:45**  **12:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Göz Histoloji ve Embriyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Histoloji ve Embriyoloji  Kulak Histoloji ve Embriyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G2/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. ÜyesiZülal ÖNER  Dr. Öğr. ÜyesiYusuf ERSAN  Dr. Öğr. ÜyesiFeyza BAŞAK  Dr. Öğr. ÜyesiAhmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Kulak Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Bebek Vücut Ağırlığı-Boy- Baş Çevresi Ölçme Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Sadrettin EKMEN |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Anatomi  Kulak Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Bebek Vücut Ağırlığı-Boy- Baş Çevresi Ölçme Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Sadrettin EKMEN |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Anatomi  İşitme ve Denge Yolları  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA - 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18 Mart 2019 Pazartesi** | **19 Mart 2019 Salı** | **20 Mart 2019 Çarşamba** | **21 Mart 2019 Perşembe** | **22 Mart 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Anatomi  Koku Yolları ve Limbik Sistem  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G2/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Anatomi  Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi  Sinir Sistemi Klinik Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G2/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Deri ve Eklerinin Histoloji ve Embriyolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G1/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Fizyoloji  Tad ve Koku Duyuları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **11:45**  **12:30** | Fizyoloji  Limbik Sistem: Hipotalamusun Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G1/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |

**HAFTA - 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25 Mart 2019 Pazartesi** | **26 Mart 2019 Salı** | **27 Mart 2019 Çarşamba** | **28 Mart 2019 Perşembe** | **29 Mart 2019 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | **PRATİK SINAV**  **Anatomi**  **10.30** | Bağımsız Öğrenme | **PRATİK SINAV**  **Histoloji-Embriyoloji**  **10.30** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV**  **09.00** |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yenidoğan Muayenesi ve Canlandırma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Erkan DOĞAN |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yenidoğan Muayenesi ve Canlandırma Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Erkan DOĞAN |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |