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

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

**(05 Şubat 2018- 30 Mart 2018)**

**(8 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | **Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN** |
| **Dekan Yardımcıları** | **Yrd. Doç. Dr. M. Kamil TURAN**  **Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK** |
| **Dönem Koordinatörü** | **Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER** |
| **Ders Kurulu Sorumlusu** | **Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **38** | **32** | **70** |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **6** | **12** | **18** |  |
| **Fizyoloji** | **34** | **-** | **34** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **3** | **-** | **3** |  |
| **TOPLAM** | **81** | **44** | **125** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Anatomi 27 Mart 2018**

**Histoloji-Embriyoloji 28 Mart 2018**

**Teorik Sınav**

**30 Mart 2018**

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

**HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 Şubat 2018 Pazartesi** | **6 Şubat 2018 Salı** | **7 Şubat 2018 Çarşamba** | **8 Şubat 2018 Perşembe** | **9 Şubat 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **09:45**  **10:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Duyusal Kodlama  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **10:45**  **11:30** | PDÖ I. Oturum | Fizyoloji  MSS’nin Organizasyonu  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Dokunma Duyusu ve Yolları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **11:45**  **12:30** | PDÖ I. Oturum | Fizyoloji  MSS’nin Organizasyonu  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Beyin metabolizması ve BOS biyokimyası  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi pratik  Medulla Spinalis G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Somatik Duyu Korteksi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi  Bulbus  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Ağrı Duyusu ve İletimi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi  Pons  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi I  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA -2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Şubat 2018 Pazartesi** | **13 Şubat 2018 Salı** | **14 Şubat 2018 Çarşamba** | **15 Şubat 2018 Perşembe** | **16 Şubat 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Çıkan yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Çıkan yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-I  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Talamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-II  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi  Kranial Sinirler I-VI  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Mesencephalon  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-I  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Beyin metabolizması ve BOS biyokimyası  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi  Kranial Sinirler I-VI  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Cerebellum  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Görme biyokimyası  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Cerebellum  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi II  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Şubat 2018 Pazartesi** | **20 Şubat 2018 Salı** | **21 Şubat 2018 Çarşamba** | **22 Şubat 2018 Perşembe** | **23 Şubat 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Diencephalon  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Diencephalon  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Bazal Ganglionlar  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  Kranial Sinirler VII-XII  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-II  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  İşitme Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Kranial Sinirler VII-XII  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  İşitme Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Vestibüler Sistem ve Denge Duyusu  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Diensefalon, Bazal Ganglionlar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  İnen Yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  MSS zarları, Beyin Ventrikülleri, BOS Dolaşımı  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  İnen Yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  MSS zarları, Beyin Ventrikülleri, BOS Dolaşımı  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Göz Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Şubat 2018 Pazartesi** | **27 Şubat 2018 Salı** | **28 Şubat 2018 Çarşamba** | **1 Mart 2018 Perşembe** | **2 Mart 2018 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyinin Motor Sistemleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Tad ve Koku Duyuları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Beyin Sapının Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Beyinin Motor Sistemleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve Embriyoloji  Kulak Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Anatomi pratik  Beyin lobları, sulkus ve giruslar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Deri ve Eklerinin Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 Mart 2018 Pazartesi** | **6 Mart 2018 Salı** | **7 Mart 2018 Çarşamba** | **8 Mart 2018 Perşembe** | **9 Mart 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Beyin Hemisferlerinin Beyaz Cevheri  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G2/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Beyin Hemisferlerinin Beyaz Cevheri  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G2/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Anatomi  Göz Anatomisi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyin Sapının Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Serebellumun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G1/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Anatomi  Göz Anatomisi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Serebellumun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Bazal Gangliyonların Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji pratik  Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları G1/Nöron, Beyin, Beyincik Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Merkezi Sinir Sisteminin Damarları  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Bazal Gangliyonların Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Limbik Sistem: Hipotalamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA-6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Mart 2018 Pazartesi** | **13 Mart 2018 Salı** | **14 Mart 2018 Çarşamba** | **15 Mart 2018 Perşembe** | **16 Mart 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G1/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  İşitme ve Denge Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G1/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Fizyoloji  Limbik Sistem: Hipotalamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Uyku Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G2/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Beyin Korteksi ve Assosiyasyon Alanları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45**  **12:30** | Fizyoloji  Beyin Korteksi ve Assosiyasyon Alanları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Uyku Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Göz Anatomisi G2/Med. Spinalis ve Ganglion, Periferik Sinir Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Beyin Korteksi: Konuşma Merkezleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Görme Yolları ve Refleksler  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Kulak Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Anatomi  Kulak Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Mart 2018 Pazartesi** | **20 Mart 2018 Salı** | **21 Mart 2018 Çarşamba** | **22 Mart 2018 Perşembe** | **23 Mart 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G2/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Sinir Sistemi Klinik Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G2/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G1/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji pratik  Kulak Anatomisi G1/Göz, Deri ve Ekleri, Kulak Histolojisi G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Koku Yolları ve Limbik Sistem  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyinin Yaşlanması ve Demans  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Kan Beyin Bariyeri ve BOS  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Mart 2018 Pazartesi** | **27 Mart 2018 Salı** | **28 Mart 2018 Çarşamba** | **29 Mart 2018 Perşembe** | **30 Mart 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | **PRATİK SINAV**  **Anatomi** | Bağımsız Öğrenme | **PRATİK SINAV**  **Histoloji-Embriyoloji** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV** |
| **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  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |