|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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** | **31** | **-** | **31** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **3** | **-** | **3** |  |
| **TOPLAM** | **78** | **44** | **122** |  |

**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**  **Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH** |
| **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  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | 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  Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | 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** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi  Bulbus  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Vücuda Yapışmış Olan Kenenin Uzaklaştırılma Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi I  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Anatomi  Medulla Spinalis Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi  Pons  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Vücuda Yapışmış Olan Kenenin Uzaklaştırılma Becerisi  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 -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  Cerebellum  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Çıkan yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-I  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Cerebellum  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Çıkan yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi pratik  Beyin Sapı ve Serebellum G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyoloji  Görme Fizyolojisi-II  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Somatik Duyu Korteksi  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 |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Ağrı Duyusu ve İletimi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Görme biyokimyası  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | 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  Mesencephalon  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Talamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Nasogastrik Sonda Takma ve Çıkarma Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Müge ARIKAN |
| **14:45**  **15:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Sinir Sistemi Histolojisi II  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Nasogastrik Sonda Takma ve Çıkarma Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Müge ARIKAN |
| **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 - 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** | Fizyoloji  İşitme Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi pratik  Kranial Sinirler, Diensefalon, Bazal Ganglionlar G1  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Fizyoloji  İşitme Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi  İnen Yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Bazal Ganglionlar  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Anatomi pratik  Kranial Sinirler, 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 | Anatomi  İnen Yollar  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Diencephalon  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi pratik  Kranial Sinirler, 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  Vestibüler Sistem ve Denge Duyusu  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi  Diencephalon  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi pratik  Kranial Sinirler, Diensefalon, Bazal Ganglionlar G2  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | 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  Apse Açma ve Kültür Alma Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | 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  Apse Açma ve Kültür Alma Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** |  | 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  Beyin Sapının Fonksiyonları  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** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyinin Motor Sistemleri  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** | Bağımsız Öğrenme | Fizyoloji  Beyinin Motor Sistemleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | 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** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Hemisfer morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI I (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri III  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Fizyoloji  Tad ve Koku Duyuları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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 | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Göz Anatomisi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Beyin Hemisferlerinin Beyaz Cevheri  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Göz Anatomisi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Merkezi Sinir Sisteminin Damarları  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Kopan Uzvun Transportu ve Kanama Kontrolü Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Kopan Uzvun Transportu ve Kanama Kontrolü Becerisi  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 | Anatomi  Görme Yolları ve Refleksler  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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Göz Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Histoloji ve Embriyoloji  Kulak Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  Kulak Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Histoloji ve Embriyoloji  Deri ve Eklerinin Histoloji ve Embriyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Kulak Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | 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  Yrd. Doç. Dr. 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  Doç. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  İnhaler İlaç Kullanımı - Nebülizatör Kullanma Becerisi  Doç. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK |
| **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 - 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  Koku Yolları ve Limbik Sistem  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemi  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Anatomi  Sinir Sistemi Klinik Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Fizyoloji  Limbik Sistem: Hipotalamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Beyin Korteksi: Konuşma Merkezleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Fizyoloji  Limbik Sistem: Hipotalamusun Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Öğrenme ve Hafıza  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Beyinin Yaşlanması ve Demans  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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  Yrd. Doç. Dr. Ahmed YAHYAZADEH | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Fizyoloji  Beyin Korteksi ve Assosiyasyon Alanları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji  Uyku Fizyolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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 |
| **14:45**  **15:30** | Fizyoloji  Beyin Korteksi ve Assosiyasyon Alanları  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | 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  Bebek Vücut Ağırlığı-Boy- Baş Çevresi Ölçme Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Mahmut TURGUT |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri III  Bebek Vücut Ağırlığı-Boy- Baş Çevresi Ölçme Becerisi  Yrd. Doç. Dr. Mahmut TURGUT |
| **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 |