

T.C.

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 ÖĞRETİM YILI DÖNEM II PROGRAMI

IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI) (8 Mart 2021- 7 Mayıs 2021)

(9 Hafta)

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğretim Üyesi Meryem ÇolakDr. Öğretim Üyesi Özer BARAN |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **ANT240** | 39 | 20 | 59 |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **HST240** | 6 | 3 | 9 |  |
| **Fizyoloji** | **FZY240** | 19 | - | 19 |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **BYK240** | 3 | - | 3 |  |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | **MKR240** | 10 | - | 10 |  |
| **TOPLAM** |  | **71** | **43** | **114** |  |

Ders Kurulu Sınavları: Anatomi Pratik:

Histoloji-Embriyoloji Pratik: Teorik Sınav: 5 Mart 2021 Saat: 12:00

PDÖ Eğitimleri: 15-19 Mart 2021 Saat: 08.45-12.30

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Anatomi** |  Doç. Dr. Zülal ÖNER Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Histoloji - Embriyoloji** | Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSANDr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH |
| **Fizyoloji** | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR |
| **Tıbbi Biyokimya** | Prof. Dr. Tahir KAHRAMANDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGINDoç. Dr Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI |
| **Klinik Mesleki Beceriler III** | Dr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | **8 Mart 2021** | **9 Mart 2021** | **10 Mart 2021** | **11 Mart 2021** | **12 Mart 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** |  | T. MikrobiyolojiMikolojiye giriş, mantar hastalıklarının patogenezi Doç. Dr Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI | **Fizyoloji**MSS’nin Organizasyonu Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi Pratik**Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER |  |
| **12:40-13:10** |  | T. MikrobiyolojiMikolojiye Giriş, Mantar Hastalıklarının Patogenezi Doç. Dr Elçin KalÇAKMAKLIOĞULLARI | **Fizyoloji**MSS’nin Organizasyonu Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi Pratik**Medulla Spinalis Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Beyin Sapı Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER |
| **13:15-13:45** | **Anatomi**Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler Doç. Dr. Z. ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** | **Anatomi**Medulla Spinalis Anatomisi Doç. Dr. Zülal ÖNER |  | **Anatomi**Beyin Sapı Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER |
| **13:50-14:20** | **Anatomi**Merkezi Sinir Sistemine Giriş: Genel Bilgiler Doç. Dr. Z. ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** | **Anatomi**Medulla Spinalis Anatomisi Doç. Dr. Zülal ÖNER |  | **Anatomi**Beyin Sapı Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2 Hafta** | **15 Mart 2021** | **16 Mart 2021** | **17 Mart 2021** | **18 Mart 2021** | **19 Mart 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** | **Histoloji ve Embriyoloji** Sinir Sistemi EmbriyolojisiDr. Öğr. Ü. Y. ERSAN |  | **Histoloji ve Embriyoloji** Sinir Sistemi Histolojisi II Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN |  |  |
| **12:40-13:10** | **Histoloji ve Embriyoloji**Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN | **Anatomi**CerebellumDoç. Dr. Zülal ÖNER | **Fizyoloji**Serebellumun Fonksiyonları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  |  |
| **13:15-13:45** |  | **Anatomi**CerebellumDoç. Dr. Zülal ÖNER | **Fizyoloji**Bazal Gangliyonların FonksiyonlarıDr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi**Kranial Sinirler I-VI Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Kranial Sinirler VII-XII Doç. Dr. Z. ÖNER |
| **13:50-14:20** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  | **Anatomi**Kranial Sinirler I-VI Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Kranial Sinirler VII-XII Doç. Dr. Z. ÖNER |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | **22 Mart 2021** | **23 Mart 2021** | **24 Mart 2021** | **25 Mart 2021** | **26 Mart 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** | **Anatomi Pratik** Beyin Sapı ve Serebellum Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER | **T. Mikrobiyoloji** Mantar Hastalıklarının Laboratuvar TanısıDoç. Dr Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLA RI | **Anatomi Pratik**Kranial Sinirler Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER | **Fizyoloji**Kan Beyin Bariyeri ve BOS Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  |
| **12:40-13:10** | **Anatomi Pratik** Beyin Sapı ve Serebellum Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER | **T. Mikrobiyoloji**Antifungal İlaçlar Doç. Dr Elçin KalÇAKMAKLIOĞULLA RI | **Anatomi Pratik**Kranial Sinirler Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY Doç. Dr. Z. ÖNER | **T. Biyokimya**Beyin Metabolizması ve BOS BiyokimyasıDr.Öğretim Ü. M. Kara |  |
| **13:15-13:45** | **Anatomi**Beyin Zarları, Sinus, Ventrikül, BOSDolaşımıDoç. Dr. Zülal ÖNER |  | **Anatomi**Çıkan YollarDoç. Dr. Z. ÖNER | **T. Biyokimya**Beyin Metabolizması ve BOS BiyokimyasıDr.Öğretim Ü. M. Kara | **Anatomi**İnen YollarDoç. Dr. Z. ÖNER |
| **13:50-14:20** | **Anatomi**Beyin Zarları, Sinus, Ventrikül, BOSDolaşımıDoç. Dr. Zülal ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** | **Anatomi**Çıkan YollarDoç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi** Bazal Ganglionlar  Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**İnen YollarDoç. Dr. Z. ÖNER |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli****Ders** | **Klinik ve Mesleki****Beceri III** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | **29 Mart 2021** | **30 Mart 2021** | **31 Mart 2021** | **1 Nisan 2021** | **2 Nisan 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** |  | **Fizyoloji**Duyusal KodlamaDr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Fizyoloji**Somatik Duyu Korteksi Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  | **Fizyoloji**Beyin Sapının Fonksiyonları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR |
| **12:40-13:10** |  | **Fizyoloji**Ağrı Duyusu ve İletimi Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi**Hemisfer Morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri Doç. Dr. Z. ÖNER |  | **Fizyoloji**Beyin Sapının FonksiyonlarıDr. Öğr. Ü. M. DEMİR |
| **13:15-13:45** | **Anatomi Pratik**Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS  Dr. Öğr. Ü.Ş. TOY Doç. Dr. Z. ÖNER |  | **Anatomi**Hemisfer Morfolojisi, Motor ve Duyu Bölgeleri Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**DiencephalonDoç. Dr. Z. ÖNER |  |
| **13:50-14:20** | **Anatomi Pratik**Beyin Zarları, Sinüs, Ventrikül ve BOS Dr. Öğr. Ü.Ş. TOYDoç. Dr. Z. ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  | **Anatomi**DiencephalonDoç. Dr. Z. ÖNER |  |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | **5 Nisan 2021** | **6 Nisan 2021** | **7 Nisan 2021** | **8 Nisan 2021** | **9 Nisan 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** | **T. Mikrobiyoloji** Subkutanöz Mikozlar Doç. Dr Elçin KalÇAKMAKLIOĞULLARI |  | **Anatomi Pratik**Beyin Lobları, Sulkus ve Giruslar Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Anatomi** Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ |  |
| **12:40-13:10** | **T. Mikrobiyoloji** Yüzeyel ve Kutanöz MikozlarDoç. Dr Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI |  | **Anatomi Pratik**Beyin Lobları, Sulkus ve Giruslar Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Anatomi** Beyin Hemisferleri, Beyaz Cevher, MSS Damarları Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ |  |
| **13:15-13:45** | **Fizyoloji**Beyin Korteksi veAssosiyasyon Alanları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi Pratik G1**Diensefalon, Bazal Ganglionlar Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Anatomi**Beyin Hemisferlerinin Beyaz CevheriDoç. Dr. Z. ÖNER |  |  |
| **13:50-14:20** |  | **Anatomi Pratik G1**Diensefalon, Bazal Ganglionlar Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Anatomi**Merkezi Sinir Sisteminin DamarlarıDoç. Dr. Z. ÖNER |  |  |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta 6** | **12 Nisan 2021** | **13 Nisan 2021** | **14 Nisan 2021** | **15 Nisan 2021** | **16 Nisan 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** | **Anatomi**Orbita ve İçindeki Yapılar Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Göz Anatomisi, Görme Yolları ve ReflekslerDoç. Dr. Z. ÖNER | **T. Mikrobiyoloji** Fırsatçı Mikozlar Doç. Dr Elçin KalÇAKMAKLIOĞULLARI | **Anatomi** Orbita, İçindeki Yapılar, GözDoç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Histoloji ve Embriyoloji**Göz Histoloji ve Embriyolojisi Dr. Öğr. Ü. A.YAHYAZADEH |
| **12:40-13:10** | **Anatomi**Orbita ve İçindeki Yapılar Doç. Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Göz Anatomisi, Görme Yolları ve ReflekslerDoç. Dr. Z. ÖNER | **T. Mikrobiyoloji** Fırsatçı Mikozlar Doç. Dr Elçin KalÇAKMAKLIOĞULLARI | **Anatomi** Orbita, İçindeki Yapılar, Göz Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **Histoloji ve Embriyoloji**Kulak Histoloji ve EmbriyolojisiDr. Öğr. Ü. A. YAHYAZADEH |
| **13:15-13:45** | **T. Mikrobiyoloji**Sistemik MikozlarDr. Öğr. Ü. N. AŞGIN |  |  | **Histoloji Pratik**Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A. YAHYAZADEH | **Fizyoloji**Uyku FizyolojisiDr. Öğr. Ü. M. DEMİR |
| **13:50-14:20** | **T. Mikrobiyoloji**Sistemik Mikozlar Dr. Öğr. Ü. N. AŞGIN | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  | **Histoloji Pratik**Sinir Sistemi Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A. YAHYAZADEH | **Fizyoloji**Görme FizyolojisiDr. Öğr. Ü. M. DEMİR |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta 7** | **19 Nisan 2021** | **20 Nisan 2021** | **21 Nisan 2021** | **22 Nisan 2021** | **23 Nisan 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** |  |  | **T. Biyokimya**Görme Biyokimyası Dr.Öğretim Ü. M. Kara | **Anatomi Pratik**Kulak Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **RESMİ TATİL** |
| **12:40-13:10** | **Anatomi**Kulak Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**İşitme ve Denge Yolları Dr. Doç. Dr. Z. ÖNER | **Fizyoloji**İşitme FizyolojisiDr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Anatomi Pratik**Kulak AnatomisiDoç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ | **RESMİ TATİL** |
| **13:15-13:45** | **Anatomi**Kulak Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER | **Anatomi**Koku Yolları ve Limbik Sistem Dr. Doç. Dr. Z. ÖNER | **Fizyoloji**Vestibüler Sistem ve Denge Duyusu Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **Fizyoloji**Limbik Sistem:Hipotalamusun Fonksiyonları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR | **RESMİ TATİL** |
| **13:50-14:20** | **Anatomi**Kulak Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  | **Histoloji ve Embriyoloji** Deri ve Eklerinin Histoloji ve EmbriyolojisiDr. **Öğr. Ü. A. YAHYAZADEH** | **RESMİ TATİL** |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  | **RESMİ TATİL** |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  | **RESMİ TATİL** |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  | **RESMİ TATİL** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta 8** | **26 Nisan 2021** | **27 Nisan 2021** | **28 Nisan 2021** | **29 Nisan 2021** | **30 Nisan 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** | **Fizyoloji**Öğrenme ve HafızaDr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  | **Anatomi**Deri ve Ekleri Doç. Dr. Z. ÖNER | **Histoloji Pratik** Duyu Organları Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Y. ERSAN Dr. Öğr. Ü. F. BAŞAK Dr. Öğr. Ü. A. YAHYAZADEH | **Anatomi Pratik** Deri ve Ekleri Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ |
| **12:40-13:10** | **Fizyoloji**Öğrenme ve HafızaDr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  | **Anatomi**Sinir Sistemi Klinik Anatomisi Doç. Dr. Z. ÖNER |  | **Anatomi Pratik** Deri ve Ekleri Doç. Dr. Z. ÖNERDr. Öğr. Ü.Ş. TOYDr. Öğr. Ü. N. YILMAZ |
| **13:15-13:45** | **Anatomi**Sempatik ve Parasempatik Sinir SistemiDr. Doç. Dr. Z. ÖNER | **Fizyoloji**Tad ve Koku Duyuları Dr. Öğr. Ü. M. DEMİR |  |  |  |
| **13:50-14:20** | **Anatomi**Sempatik ve Parasempatik Sinir SistemiDr. Doç. Dr. Z. ÖNER | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hafta 9** | **3 Mayıs 2021** | **4 Mayıs 2021** | **5 Mayıs 2021** | **6 Mayıs 2021** | **7 Mayıs 2021** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **12:05-12:35** |  |  |  |  | **TEORİK SINAV 12:00** |
| **12:40-13:10** |  |  |  |  |  |
| **13:15-13:45** |  |  |  |  |  |
| **13:50-14:20** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **14:25-14:55** |  | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:00-15:30** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |
| **15:35-16:05** | **Alan Dışı Seçmeli Ders** | **Klinik ve Mesleki Beceri III** |  |  |  |