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

## V. DERS KURULU (HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ)

**(01 Nisan 2019 - 24 Mayıs 2019)**

 **(8 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | **Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN** |
| **Dekan Yardımcıları** | **Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN****Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER** |
| **Dönem Koordinatörü** | **Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER** |
| **Ders Kurulu Başkanı** | **Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Tıbbi Patoloji** | **12** | **8** | **20** |  |
| **T. Mikrobiyoloji** | **50** | **-** | **50** |  |
| **Tıbbi Genetik** | **12** | **-** | **12** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **6** | **-** | **6** |  |
| **Tıbbi Farmakoloji** | **20** | **-** | **20** |  |
| **TOPLAM** | **100** | **8** | **108** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Tıbbi Patoloji 23 Mayıs 2019**

**Teorik Sınav**

**22 Mayıs 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| DİSİPLİN/BÖLÜM | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
|  **Tıbbi Patoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Harun EROL****Uzm. Dr. Sultan ÇALIŞKAN****Uzm. Dr. Alpay AKTÜMEN****Uzm. Dr. Merve BAŞAR** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN****Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI****Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU** |
| **Tıbbi Genetik** | **Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN****Dr. Öğr. Üyesi Emre TAŞKIN****Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ****Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN****Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL** |
| **Tıbbi Farmakoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ** |

 **HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Nisan 2019 Pazartesi** | **2 Nisan 2019 Salı** | **3 Nisan 2019 Çarşamba** | **4 Nisan 2019 Perşembe** | **5 Nisan 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | T. PatolojiHücre Hasarı, Hücre Ölümü ve AdaptasyonlarUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKAN | T. MikrobiyolojiPapilloma ve polyoma virüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  | T. MikrobiyolojiAntiviral ajanlarDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | T. PatolojiHücre Hasarı, Hücre Ölümü ve AdaptasyonlarUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKAN | T. MikrobiyolojiPapilloma ve polyoma virüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  | T. MikrobiyolojiViral hastalıkların laboratuvar tanısıDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. MikrobiyolojiPoksvirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN |
| **10:45****11:30** | **KURUL TANITIMI** | T. B. GenetikMutasyon ve hastalık ilişkisiDr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | T. BiyokimyaVücut sıvılarının BiyokimyasıDr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | T. FarmakolojiFarmakolojinin Tarihi ve Medeniyetlerin FarmakolojisiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | T. MikrobiyolojiParvovirüsDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN |
| **11:45****12:30** | T. PatolojiPatolojiye GirişUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKAN | T. B. GenetikMutasyon ve hastalık ilişkisiDr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | T. BiyokimyaKaraciğerin klinik biyokimyasıDr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | T. FarmakolojiFarmakolojiye girişDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | T. MikrobiyolojiVirolojiye giriş,viral patogenez mekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIAlt Ekstremite İntraosseöz Girişim BecerisiDr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | T. MikrobiyolojiVirolojiye giriş,viral patogenez mekanizmalarıDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIAlt Ekstremite İntraosseöz Girişim BecerisiDr. Öğr. Üyesi 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Nisan 2019 Pazartesi** | **9 Nisan 2019 Salı** | **10 Nisan 2019 Çarşamba** | **11 Nisan 2019 Perşembe** | **12 Nisan 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | PDÖ I. Oturum | T. MikrobiyolojiPikornavirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiAdenovirüslerDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | PDÖ II. Oturum |
| **09:45****10:30** | PDÖ I. Oturum | T. MikrobiyolojiPikornavirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiKoronavirüsler ve norovirüslerDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | PDÖ II. Oturum |
| **10:45****11:30** | PDÖ I. Oturum | T. B. GenetikPolimorfizm ve hastalık ilişkisiDr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | Bağımsız Öğrenme | T. Farmakolojiİlaçların uygulama yerleriDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | PDÖ II. Oturum |
| **11:45****12:30** | PDÖ I. Oturum | T. B. GenetikTekrarlar ve hastalık ilişkisiDr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | Bağımsız Öğrenme | T. Farmakolojiİlaçların biyolojik membranlardan geçişi ve absorbsiyon olayıDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | PDÖ II. Oturum |
|  |
| **13:45****14:30** | T. Patolojiİnflamasyon ve OnarımUzm. Dr. Alpay AKTÜMEN | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiHepatit virüsleriDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI III (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45****15:30** | T. Patolojiİnflamasyon ve OnarımUzm. Dr. Alpay AKTÜMEN | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiHepatit virüsleriDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | VİZE SINAVI III (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45****16:30** | T. Mikrobiyolojiİnsan herpes virüsleriDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaKaraciğerin klinik biyokimyasıDr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | T. Mikrobiyolojiİnsan herpes virüsleriDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaKlinik enzimolojiDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Nisan 2019 Pazartesi** | **16 Nisan 2019 Salı** | **17 Nisan 2019 Çarşamba** | **18 Nisan 2019 Perşembe** | **19 Nisan 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | T. MikrobiyolojiTogavirüsler ve flavivirüslerDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. B. GenetikKalıtım modellerinin değişkenliği Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | T. MikrobiyolojiOrtomiksovirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Farmakolojiİlaçların dağılımıDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | T. MikrobiyolojiBunyavirüsler ve arenavirüslerDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. B. GenetikKalıtım modellerinin değişkenliği Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | T. MikrobiyolojiParamiksovirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Farmakolojiİlaçların biyotransformasyonuDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | T. Farmakolojiİlaçların itrahıDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **10:45****11:30** | T. Patolojiİmmün Sistem Ve HastalıklarıDr. Öğr. Üyesi Harun EROL | T. MikrobiyolojiRetrovirüslerDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. BiyokimyaKlinik enzimolojiDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | T. MikrobiyolojiReovirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Farmakolojiİlaçların etki mekanizmaları Dr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **11:45****12:30** | T. Patolojiİmmün Sistem Ve HastalıklarıDr. Öğr. Üyesi Harun EROL | T. MikrobiyolojiRetrovirüslerDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. BiyokimyaYaşlanma BiyokimyasıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | T. MikrobiyolojiRhabdovirüsler, filovirüsler ve bornavirüslerDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiPrionlarDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIAlt Ekstremite İntraosseöz Girişim BecerisiDr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** |  | Bağımsız Öğrenme |  |  | Klinik ve Mesleki Beceri IIIAlt Ekstremite İntraosseöz Girişim BecerisiDr. Öğr. Üyesi 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 - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22 Nisan 2019 Pazartesi** | **23 Nisan 2019 Salı** | **24 Nisan 2019 Çarşamba** | **25 Nisan 2019 Perşembe** | **26 Nisan 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** |  T. Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş, mantar hastalıklarının patogeneziDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | **RESMİ TATİL** |  T. MikrobiyolojiYüzeyel ve kutanöz mikozlarDr. Öğr. Üyesi Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. MikrobiyolojiSistemik mikozlarDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** |  T. Mikrobiyoloji Mikolojiye giriş, mantar hastalıklarının patogeneziDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | **RESMİ TATİL** | T. MikrobiyolojiSubkutanöz mikozlarDr. Öğr. Üyesi Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. MikrobiyolojiSistemik mikozlarDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. FarmakolojiDoz-konsantrasyon-etki ilişkisiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **10:45****11:30** | T. B. GenetikTek gen hastalıklarıDr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | **RESMİ TATİL** | T. PatolojiHemodinamik Bozukluklar ve TromboembolizmUzm. Dr. Merve BAŞAR | T. Farmakolojiİlaç-reseptör ilişkisiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | T. Farmakolojiİlaçların etkisini değiştiren faktörlerDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **11:45****12:30** | T. B. GenetikMultigenetik hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN | **RESMİ TATİL** | T. PatolojiHemodinamik Bozukluklar ve TromboembolizmUzm. Dr. Merve BAŞAR | T. FarmakolojiDoz-konsantrasyon-etki ilişkisiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

 **HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29 Nisan 2019 Pazartesi** | **30 Nisan 2019 Salı** | **1 Mayıs 2019 Çarşamba** | **2 Mayıs 2019 Perşembe** | **3 Mayıs 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | T. Mikrobiyoloji Mantar hastalıklarının laboratuar tanısıDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji Fırsatçı mikozlarDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | **RESMİ TATİL** | T. Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş, paraziter hastalıkların patogeneziDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | T. Mikrobiyoloji Antifungal ilaçlarDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. MikrobiyolojiFırsatçı mikozlarDr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | **RESMİ TATİL** | T. Mikrobiyoloji Parazitolojiye giriş, paraziter hastalıkların patogeneziDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. MikrobiyolojiDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN Parazit hastalıklarının laboratuvar tanısı |
| **10:45****11:30** | T. PatolojiNeoplaziDr. Öğr. Üyesi Harun Erol | T. B. GenetikMoleküler pathwayDr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | **RESMİ TATİL** | T. Farmakolojiİlaç etkileşmeleriDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | T. MikrobiyolojiAntiparaziter ajanlarDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN |
| **11:45****12:30** | T. PatolojiNeoplaziDr. Öğr. Üyesi Harun Erol | T. B. GenetikModel hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | **RESMİ TATİL** | T. Farmakolojiİlaç etkileşmeleriDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | FİNAL SINAVI Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | FİNAL SINAVI Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **RESMİ TATİL** | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

**HAFTA-6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **6 Mayıs 2019 Pazartesi** | **7 Mayıs 2019 Salı** | **8 Mayıs 2019 Çarşamba** | **9 Mayıs 2019 Perşembe** | **10 Mayıs 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | T. MikrobiyolojiNematodlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | T. Mikrobiyoloji Kan ve doku protozoonlarıDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. MikrobiyolojiNematodlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. MikrobiyolojiArtropotlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | T. FarmakolojiYeni ilaçların geliştirilmesi ve değerlendirilmesiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **10:45****11:30** | T. Mikrobiyoloji Kan ve doku protozoonlarıDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. B. GenetikModel hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | T. Mikrobiyolojiİntestinal ve ürogenital protozoonlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Farmakolojiİlaçların toksik tesirleriDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | T. FarmakolojiFarmasötik müstahzarlar ve reçete yazma Dr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **11:45****12:30** | T. PatolojiNeoplaziDr. Öğr. Üyesi Harun Erol | T. B. GenetikModel hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Özlem CESUR GÜNAY | T. Mikrobiyoloji İntestinal ve ürogenital protozoonlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Farmakolojiİlaçların toksik tesirleriDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13 Mayıs 2019 Pazartesi** | **14 Mayıs 2019 Salı** | **15 Mayıs 2019 Çarşamba** | **16 Mayıs 2019 Perşembe** | **17 Mayıs 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | T. Patoloji Pratik G1Rutin, histokimyasal ve immünohistokimyasal boyamalar, hücre hasarı, adapatasyonlar, inflamasyon ve onarım ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | T. Patoloji Pratik G2İmmün sistem hücreleri, trombüs ve neoplazi ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | T. MikrobiyolojiSestodlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. MikrobiyolojiTrematodlarDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | T. Patoloji Pratik G1Rutin, histokimyasal ve immünohistokimyasal boyamalar, hücre hasarı, adapatasyonlar, inflamasyon ve onarım ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | T. Patoloji Pratik G2İmmün sistem hücreleri, trombüs ve neoplazi ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR | T. MikrobiyolojiSestodlarDr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. MikrobiyolojiTrematodlarDr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. FarmakolojiPediatrik FarmakolojiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **10:45****11:30** | T. Patoloji Pratik G2Rutin, histokimyasal ve immünohistokimyasal boyamalar, hücre hasarı, adapatasyonlar, inflamasyon ve onarım ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | T. Patoloji Pratik G1İmmün sistem hücreleri, trombüs ve neoplazi ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. FarmakolojiGeriatrik FarmakolojiDr. Öğr. Üyesi Namık BİLİCİ |
| **11:45****12:30** | T. Patoloji Pratik G2Rutin, histokimyasal ve immünohistokimyasal boyamalar, hücre hasarı, adapatasyonlar, inflamasyon ve onarım ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | T. Patoloji Pratik G1İmmün sistem hücreleri, trombüs ve neoplazi ile ilgili preparatlarDr. Öğr. Üyesi Harun EROLUzm. Dr. Sultan ÇALIŞKANUzm. Dr. Alpay AKTÜMENUzm. Dr. Merve BAŞAR  | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIIKlinik Mesleki Beceriler Pratik TekrarDr. Öğr. Üyesi 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20 Mayıs 2019 Pazartesi** | **21 Mayıs 2019 Salı** | **22 Mayıs 2019 Çarşamba** | **23 Mayıs 2019 Perşembe** | **24 Mayıs 2019 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | **PRATİK SINAV** **Tıbbi Patoloji****10.30** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV****09.00** |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | BÜTÜNLEME SINAVI Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi Müge ARIKAN |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | BÜTÜNLEME SINAVI Klinik ve Mesleki Beceri IIIDr. Öğr. Üyesi 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  |