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

## II. DERS KURULU (SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ)

**(30 Ekim 2018- 14 Aralık 2018)**

**(7 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** | **Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **ANT220** | **15** | **24** | **39** |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **HST220** | **13** | **16** | **29** |  |
| **Fizyoloji** | **FZY220** | **9** | **-** | **9** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **BYK220** | **19** | **-** | **19** |  |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | **MKB220** | **46** | **6** | **52** |  |
| **TOPLAM** |  | **102** | **46** | **148** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Anatomi 10 Aralık 2018**

**Histoloji-Embriyoloji 11 Aralık 2018**

**Tıbbi Mikrobiyoloji 12 Aralık 2018**

**Teorik Sınav**

**14 Aralık 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | **Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN**  **Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI**  **Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU** |

**1. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29 Ekim 2018 Pazartesi** | **30 Ekim 2018 Salı** | **31 Ekim 2018 Çarşamba** | **1 Kasım 2018 Perşembe** | **2 Kasım 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | RESMİ TATİL | **KURUL TANITIMI** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | RESMİ TATİL | Anatomi  Sindirim Sistemine Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | RESMİ TATİL | Anatomi  Ağız Anatomisi ve Tükrük Bezleri  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Mikrobiyoloji  İmmünolojiye giriş ve temel kavramlar  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Histoloji ve Embriyoloji  Tükürük Bezlerinin Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | T. Biyokimya  Glikojen sentez ve yıkılımı  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **11:45**  **12:30** | RESMİ TATİL | Anatomi  Ağız Anatomisi ve Tükrük Bezleri  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Mikrobiyoloji  Doğal direnç mekanizmaları  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Fizyoloji  Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Glikojen sentez ve yıkılımı  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | RESMİ TATİL | Histoloji ve Embriyoloji  Sindirim Kanalının Gelişimi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Histoloji ve Embriyoloji  Ağız, Dil ve Dudak Histoloji  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | T. Mikrobiyoloji  İmmün cevapta rol alan organ ve hücreler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Hasta- Hekim Görüşme Becerisi-I  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **14:45**  **15:30** | RESMİ TATİL | Histoloji ve Embriyoloji  Ağız Boşluğu ve Diş Gelişimi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Histoloji ve Embriyoloji  Diş Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | T. Mikrobiyoloji  İmmün cevapta rol alan organ ve hücreler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Hasta- Hekim Görüşme Becerisi-I  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **15:45**  **16:30** | RESMİ TATİL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Glukoneogenez  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Alan dışı seçmeli ders |
| **16.45**  **17.30** | RESMİ TATİL | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Glukoneogenez  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Alan dışı seçmeli ders |

**2. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 Kasım 2018 Pazartesi** | **6 Kasım 2018 Salı** | **7 Kasım 2018 Çarşamba** | **8 Kasım 2018 Perşembe** | **9 Kasım 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | T. Mikrobiyoloji  Hücresel immün yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Hümoral immün yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1/ Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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** | T. Mikrobiyoloji  Hücresel immün yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Hümoral immün yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Antimikrobiyal aşılar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1/ Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | T. Biyokimya  Karbonhidrat metabolizma bozuklukları ve Diabetes Mellitus tanı testleri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **10:45**  **11:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Orofarinks ve Özefagus Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Anatomi  İnce Barsaklar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G2/ Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | T. Biyokimya  Lipid metabolizması  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Kalın Barsaklar  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Fizyoloji  Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1/ Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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 | T. Mikrobiyoloji  Bakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmaları  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Dr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Farenks, Özefagus  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | T. Mikrobiyoloji  Enfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Bakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmaları  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Dr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **15:45**  **16:30** | Anatomi  Mide  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | T. Mikrobiyoloji  Enfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıt  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Bakteriyel hastalıkların laboratuvar tanısı  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**3. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Kasım 2018 Pazartesi** | **13 Kasım 2018 Salı** | **14 Kasım 2018 Çarşamba** | **15 Kasım 2018 Perşembe** | **16 Kasım 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | T. Mikrobiyoloji  Antibakteriyel ajanlar  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Biyokimya  Alkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | T. Mikrobiyoloji  Streptokoklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G1/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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  (1. SINIFLARIN BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ) |
| **09:45**  **10:30** | T. Mikrobiyoloji  Antibakteriyel ajanlar  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Biyokimya  Alkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | T. Mikrobiyoloji  Streptokoklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G1/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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  (1. SINIFLARIN BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ) |
| **10:45**  **11:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Mide ve Barsakların Gelişimi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | T. Mikrobiyoloji  Enterokok ve diğer gram pozitif koklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Lipid metabolizması  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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  (1. SINIFLARIN BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ) |
| **11:45**  **12:30** | Fizyoloji  Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | T. Mikrobiyoloji  Streptokoklar  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Lipid metabolizma bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  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  (1. SINIFLARIN BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ) |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Anatomi  Karın Ön Duvarı ve İnguinal Kanal  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | T. Mikrobiyoloji  Bacillus  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Corynebacterium ve diğer gram pozitif çomaklar  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Hasta- Hekim Görüşme Becerisi-II  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji  Listeria ve Erysipelothrix  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Nocardia ve benzer bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Hasta- Hekim Görüşme Becerisi-II  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **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 |

**4. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Kasım 2018 Pazartesi** | **20 Kasım 2018 Salı** | **21 Kasım 2018 Çarşamba** | **22 Kasım 2018 Perşembe** | **23 Kasım 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | PDÖ II. Oturum |
| **09:45**  **10:30** | PDÖ I. Oturum | Anatomi  Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | T. Mikrobiyoloji  Kampilobakterler ve Helikobakterler  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | PDÖ II. Oturum |
| **10:45**  **11:30** | PDÖ I. Oturum | T. Biyokimya  Protein ve aminoasit metabolizma bozuklukları  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | T. Mikrobiyoloji  Vibrio ve aeromonas  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G1/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | PDÖ II. Oturum |
| **11:45**  **12:30** | PDÖ I. Oturum | T. Biyokimya  Protein ve aminoasit metabolizma bozuklukları  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Fizyoloji  Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G1/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | PDÖ II. Oturum |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | T. Mikrobiyoloji Pratik  Bakteri Boyama Yöntemleri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Mikobakteri  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Enterobacteriacea  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Pseudomonas ve ilişkili bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Kötü Haber Verme Becerisi  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **14:45**  **15:30** | T. Mikrobiyoloji Pratik  Bakteri Boyama Yöntemleri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Mikobakteri  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Mikrobiyoloji  Enterobacteriacea  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Hemophilus ve ilişkili bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Kötü Haber Verme Becerisi  Prof. Dr. Didem ADAHAN |
| **15:45**  **16:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Mide Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK | Histoloji ve Embriyoloji  Kalın Barsakların Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK | T. Biyokimya  Ksenobiyotik metabolizması  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Histoloji ve Embriyoloji  İnce Barsakların Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Ksenobiyotik metabolizması  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**5. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Kasım 2018 Pazartesi** | **27 Kasım 2018 Salı** | **28 Kasım 2018 Çarşamba** | **29 Kasım 2018 Perşembe** | **30 Kasım 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji Pratik  Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Safra oluşumu  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Anatomi Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Anatomi  Pankreas, Dalak ve Portal Sistem  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Mikrobiyoloji Pratik  Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Safra oluşumu  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Anatomi Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Mikrobiyoloji  Bordetella  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  Pankreas, Dalak ve Portal Sistem  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Biyokimya  Demir metabolizması ve bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Fizyoloji  Karaciğerin Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | T. Mikrobiyoloji  Francisella ve brucella  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU |
| **11:45**  **12:30** | Histoloji ve Embriyoloji  K.ciğer, Safra Kesesi, Pank. ve Tükrük Bezlerinin Gelişimi  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | T. Biyokimya  Vitamin B12, folat metabolizması ve bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Fizyoloji  Beslenmenin Düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji  Neisseria ve ilgili Bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Clostridium  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yaradan Kültür Alma ve Pansuman Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji  Legionella  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | T. Mikrobiyoloji  Çeşitli gram (-) çomaklar  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yaradan Kültür Alma ve Pansuman Becerisi  Dr. 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 |

**6. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3 Aralık 2018 Pazartesi** | **4 Aralık 2018 Salı** | **5 Aralık 2018 Çarşamba** | **6 Aralık 2018 Perşembe** | **7 Aralık 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Fizyoloji  Metabolizma Hızı  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi  Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Histoloji ve Embriyoloji  Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G1/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Anatomi Pratik  TELAFİ G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER |
| **09:45**  **10:30** | Fizyoloji  Vücut Isısının Düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR | Anatomi  Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Histoloji ve Embriyoloji  Pankreas Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G1/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Anatomi Pratik  TELAFİ G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER |
| **10:45**  **11:30** | T. Mikrobiyoloji Pratik  Bakterilerin mikroskobik görüntüleri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Anaerob, sporsuz,gram pozitif bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | T. Biyokimya  GİS Hastalıklarının biyokimyası  Dr. Öğr. Üyesi İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G2/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Anatomi Pratik  TELAFİ G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER |
| **11:45**  **12:30** | T. Mikrobiyoloji Pratik  Bakterilerin mikroskobik görüntüleri  Dr. Öğr. Üyesi Nergis AŞGIN  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Anaerobik gram negatif bakteriler  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Anatomi  Sindirim Sisteminin Klinik Anatomisi  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G2/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN  Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK  Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH | Anatomi Pratik  TELAFİ G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji  Treponema, borrelia ve leptospira  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Rickettsia, ehrlicha,anaplasma ve coxiella  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Dr. Öğr. Üyesi Alpay ATEŞ |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Mikrobiyoloji  Mycoplasma ve ureaplasma  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | T. Mikrobiyoloji  Chlamydia ve Chlamydophila  Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Dr. 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 |

**7. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Aralık 2018 Pazartesi** | **11 Aralık 2018 Salı** | **12 Aralık 2018 Çarşamba** | **13 Aralık 2018 Perşembe** | **14 Aralık 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | **PRATİK SINAV**  **Anatomi**  **10.30** | **PRATİK SINAV**  **Histoloji-Embriyoloji**  **10.30** | **PRATİK SINAV**  **T. Mikrobiyoloji**  **10.30** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV**  **09.00** |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri II  Periferik Yayma Yapma ve Değerlendirme Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri II  Periferik Yayma Yapma ve Değerlendirme Becerisi  Dr. Öğr. Üyesi Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI |
| **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 |