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

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

**(30 Ekim 2017- 15 Aralık 2017)**

**(7 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. Nergis AŞGIN** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **15** | **20** | **35** |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** | **13** | **16** | **29** |  |
| **Fizyoloji** | **13** | **-** | **13** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **19** | **-** | **19** |  |
| **İmmunoloji** | **15** | **-** | **15** |  |
| **Bakteriyoloji** | **35** | **6** | **41** |  |
| **TOPLAM** | **110** | **42** | **152** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Anatomi 11 Aralık 2017**

**Histoloji-Embriyoloji 12 Aralık 2017**

**Bakteriyoloji 13 Aralık 2017**

**Teorik Sınav**

**15 Aralık 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **İmmünoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN**  **Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI**  **Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU** |
| **Bakteriyoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN**  **Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI**  **Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU** |

**HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **30 Ekim 2017 Pazartesi** | **31 Ekim 2017 Salı** | **1 Kasım 2017 Çarşamba** | **2 Kasım 2017 Perşembe** | **3 Kasım 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | İmmunoloji  Doğal direnç mekanizmaları  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | İmmunoloji  İmmünolojiye giriş ve temel kavramlar  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | İmmunoloji  Doğal direnç mekanizmaları  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | İmmunoloji  İmmünolojiye giriş ve temel kavramlar  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Histoloji ve Embriyoloji  Sindirim Kanalının Gelişimi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Fizyoloji  Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Glikojen sentez ve yıkılımı  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Sindirim Sistemine Giriş  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve Embriyoloji  Ağız Boşluğu ve Diş Gelişimi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Fizyoloji  Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. Biyokimya  Glikojen sentez ve yıkılımı  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Ağız Anatomisi ve Tükrük Bezleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | İmmunoloji  İmmün cevapta rol alan organ ve hücreler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunoloji  Konak savunma yanıtı unsurları  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunoloji  Hümoral immün yanıt  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Ağız Anatomisi ve Tükrük Bezleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | İmmunoloji  İmmün cevapta rol alan organ ve hücreler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunoloji  Konak savunma yanıtı unsurları  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunoloji  Hümoral immün yanıt  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Glukoneogenez  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Glukoneogenez  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA -2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **6 Kasım 2017 Pazartesi** | **7 Kasım 2017 Salı** | **8 Kasım 2017 Çarşamba** | **9 Kasım 2017 Perşembe** | **10 Kasım 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | İmmunoloji  Enfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıt  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Fizyoloji  Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | İmmunoloji  Enfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıt  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Fizyoloji  Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | İmmunoloji  Hücresel immün yanıt  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Histoloji ve Embriyoloji  Mide ve Barsakların Gelişimi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | T. Biyokimya  Karbonhidrat metabolizma bozuklukları ve Diabetes Mellitus tanı testleri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | İmmunoloji  Hücresel immün yanıt  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Histoloji ve Embriyoloji  K.ciğer, Safra Kesesi, Pank. ve Tükrük Bezlerinin Gelişimi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | T. Biyokimya  Lipid metabolizması  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi Pratik  Ağız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Farenks, Özefagus  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | İmmunoloji  Antimikrobiyal aşılar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Bakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmaları  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Mide  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji  Bakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmaları  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Stafilokoklar ve benzer gram pozitif koklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji  Bakteriyel hastalıkların laboratuvar tanısı  Yrd. Doç. Dr. 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 |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13 Kasım 2017 Pazartesi** | **14 Kasım 2017 Salı** | **15 Kasım 2017 Çarşamba** | **16 Kasım 2017 Perşembe** | **17 Kasım 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bakteriyoloji  Antibakteriyel ajanlar  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | T. Biyokimya  Lipid metabolizması  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Bakteriyoloji  Enterokok ve diğer gram pozitif koklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bakteriyoloji  Antibakteriyel ajanlar  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | T. Biyokimya  Lipid metabolizma bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bakteriyoloji  Enterokok ve diğer gram pozitif koklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Anatomi  İnce Barsaklar  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve Embriyoloji  Ağız, Dil ve Dudak Histoloji  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | T. Biyokimya  Alkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45**  **12:30** | Anatomi  Kalın Barsaklar  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve Embriyoloji  Tükürük Bezlerinin Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | T. Biyokimya  Alkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri  Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi/Histoloji Pratik  Karın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Karın Ön Duvarı ve İnguinal Kanal  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bakteriyoloji  Streptokoklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Bacillus  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bakteriyoloji  Corynebacterium ve diğer gram pozitif çomaklar  Yrd. Doç. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji  Streptokoklar  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Listeria ve Erysipelothrix  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Nocardia ve benzer bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  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 - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20 Kasım 2017 Pazartesi** | **21 Kasım 2017 Salı** | **22 Kasım 2017 Çarşamba** | **23 Kasım 2017 Perşembe** | **24 Kasım 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | PDÖ I. Oturum | Bakteriyoloji Pratik  Bakteri Boyama Yöntemleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Kampilobakterler ve Helikobakterler  Yrd. Doç. Dr. 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
| **09:45**  **10:30** | PDÖ I. Oturum | Bakteriyoloji Pratik  Bakteri Boyama Yöntemleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Vibrio ve aeromonas  Yrd. Doç. Dr. 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
| **10:45**  **11:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve Embriyoloji  Diş Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | PDÖ II. Oturum |
| **11:45**  **12:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve Embriyoloji  Orofarinks ve Özefagus Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Gastrointestinal Hastalıkların Fizyopatolojisi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji Pratik  Özofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bakteriyoloji  Mikobakteri  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Enterobacteriacea  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bakteriyoloji  Pseudomonas ve ilişkili bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Karaciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bakteriyoloji  Mikobakteri  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Enterobacteriacea  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bakteriyoloji  Hemophilus ve ilişkili bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | T. Biyokimya  Protein ve aminoasit metabolizma bozuklukları  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Ksenobiyotik metabolizması  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |
| **16:45**  **17:30** | T. Biyokimya  Protein ve aminoasit metabolizma bozuklukları  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Bağımsız Öğrenme | T. Biyokimya  Ksenobiyotik metabolizması  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders |

**HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27 Kasım 2017 Pazartesi** | **28 Kasım 2017 Salı** | **29 Kasım 2017 Çarşamba** | **30 Kasım 2017 Perşembe** | **1 Aralık 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji Pratik  Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Safra oluşumu  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji Pratik  Besiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni Morfolojileri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. Biyokimya  Safra oluşumu  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji Pratik  Kalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN  Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | T. Biyokimya  Demir metabolizması ve bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji ve Embriyoloji  Mide Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Fizyoloji  Karaciğerin Fonksiyonları  Yrd. Doç. Dr. 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | T. Biyokimya  Vitamin B12, folat metabolizması ve bozuklukları  Doç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji ve Embriyoloji  İnce Barsakların Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Fizyoloji  Beslenmenin Düzenlenmesi  Yrd. Doç. Dr. 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Pankreas, Dalak ve Portal Sistem  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bakteriyoloji  Bordetella  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Neisseria ve ilgili  Bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bakteriyoloji  Clostridium  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Pankreas, Dalak ve Portal Sistem  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bakteriyoloji  Francisella ve brucella  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Legionella  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bakteriyoloji  Çeşitli gram (-) çomaklar  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri II  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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Aralık 2017Pazartesi** | **5 Aralık 2017 Salı** | **6 Aralık 2017 Çarşamba** | **7 Aralık 2017 Perşembe** | **8 Aralık 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji Pratik  Bakterilerin mikroskobik görüntüleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji Pratik  Bakterilerin mikroskobik görüntüleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. Biyokimya  GİS Hastalıklarının biyokimyası  Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Vücut Isısının Düzenlenmesi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız Öğrenme | Histoloji ve Embriyoloji  Karaciğer Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Beslenmenin Düzenlenmesi  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Anatomi  Sindirim Sisteminin Klinik Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız Öğrenme | Histoloji ve Embriyoloji  Pankreas Histolojisi  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Fizyoloji  Metabolizma Hızı  Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | 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  Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN  Yrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Anatomi  Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bakteriyoloji  Anaerob, sporsuz,gram pozitif bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Treponema, borrelia ve leptospira  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Rickettsia, ehrlicha,anaplasma ve coxiella  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Anatomi  Karın Arka Duvarı Anatomisi ve Periton  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bakteriyoloji  Anaerobik gram negatif bakteriler  Yrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Bakteriyoloji  Mycoplasma ve ureaplasma  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bakteriyoloji  Chlamydia ve Chlamydophila  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)  Klinik ve Mesleki Beceri II  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45**  **16:30** | Histoloji ve Embriyoloji  Kalın Barsakların Histolojisi  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 - 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **11 Aralık 2017 Pazartesi** | **12 Aralık 2017 Salı** | **13 Aralık 2017 Çarşamba** | **14 Aralık 2017 Perşembe** | **15 Aralık 2017 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | **PRATİK SINAV**  **Anatomi** | **PRATİK SINAV**  **Histoloji-Embriyoloji** | **PRATİK SINAV**  **Bakteriyoloji** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV** |
| **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  Yrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri II  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 |