|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 | İmmunolojiDoğal direnç mekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | İmmunolojiİmmünolojiye giriş ve temel kavramlarYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | İmmunolojiDoğal direnç mekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | İmmunolojiİmmünolojiye giriş ve temel kavramlarYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Histoloji ve EmbriyolojiSindirim Kanalının GelişimiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiSindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir SistemiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaGlikojen sentez ve yıkılımıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | AnatomiSindirim Sistemine GirişYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve EmbriyolojiAğız Boşluğu ve Diş GelişimiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiSindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir SistemiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaGlikojen sentez ve yıkılımıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | AnatomiAğız Anatomisi ve Tükrük BezleriYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | İmmunolojiİmmün cevapta rol alan organ ve hücrelerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunolojiKonak savunma yanıtı unsurlarıYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunolojiHümoral immün yanıtYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiAğız Anatomisi ve Tükrük BezleriYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | İmmunolojiİmmün cevapta rol alan organ ve hücrelerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunolojiKonak savunma yanıtı unsurlarıYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | İmmunolojiHümoral immün yanıtYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaGlukoneogenezDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaGlukoneogenezDoç. 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 | İmmunolojiEnfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıtYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | FizyolojiBesinlerin Sindirim Kanalında TaşınmasıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi PratikAğız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | İmmunolojiEnfeksiyöz etkenlere karşı bağışık yanıtYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | FizyolojiSindirim Kanalının Salgı İşlevleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi PratikAğız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | İmmunolojiHücresel immün yanıtYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  | Histoloji ve EmbriyolojiMide ve Barsakların GelişimiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | T. BiyokimyaKarbonhidrat metabolizma bozuklukları ve Diabetes Mellitus tanı testleriDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi PratikAğız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | İmmunolojiHücresel immün yanıtYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  | Histoloji ve EmbriyolojiK.ciğer, Safra Kesesi, Pank. ve Tükrük Bezlerinin GelişimiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | T. BiyokimyaLipid metabolizmasıDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi PratikAğız Anatomisi, Tükrük Bezleri ve Farinks G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiFarenks, ÖzefagusProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN |  İmmunolojiAntimikrobiyal aşılar Yrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiBakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiStafilokoklar ve benzer gram pozitif koklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiMideProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | Bağımsız Öğrenme | BakteriyolojiBakteriyolojiye giriş, bakteriyel patogenezin mekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiStafilokoklar ve benzer gram pozitif koklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI II (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | BakteriyolojiBakteriyel hastalıkların laboratuvar tanısıYrd. 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** | BakteriyolojiAntibakteriyel ajanlarYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | T. BiyokimyaLipid metabolizmasıDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | BakteriyolojiEnterokok ve diğer gram pozitif koklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji PratikKarın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | BakteriyolojiAntibakteriyel ajanlarYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | T. BiyokimyaLipid metabolizma bozukluklarıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | BakteriyolojiEnterokok ve diğer gram pozitif koklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji PratikKarın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G2/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | Anatomiİnce BarsaklarYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve EmbriyolojiAğız, Dil ve Dudak HistolojiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | T. BiyokimyaAlkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi/Histoloji PratikKarın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | FizyolojiSindirim Kanalının Salgı İşlevleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45****12:30** | AnatomiKalın Barsaklar Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Histoloji ve EmbriyolojiTükürük Bezlerinin HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | T. BiyokimyaAlkol metabolizması ve Biyokimyasal etkileri Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi/Histoloji PratikKarın Ön Duvarı, İnguinal Kanal G1/Ağız Boşluğu, Dil ve Diş Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | FizyolojiGastrointestinal Kanalda Sindirim ve EmilimYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiKarın Ön Duvarı ve İnguinal Kanal Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | BakteriyolojiStreptokoklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiBacillusYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | BakteriyolojiCorynebacterium ve diğer gram pozitif çomaklarYrd. Doç. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | BakteriyolojiStreptokoklarYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiListeria ve Erysipelothrix Yrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Nocardia ve benzer bakterilerYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. 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 PratikBakteri Boyama YöntemleriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiKampilobakterler ve HelikobakterlerYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji PratikÖzofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G1/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
| **09:45****10:30** | PDÖ I. Oturum | Bakteriyoloji PratikBakteri Boyama YöntemleriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiVibrio ve aeromonasYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Anatomi/Histoloji PratikÖzofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G1/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
| **10:45****11:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve EmbriyolojiDiş HistolojisiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | FizyolojiGastrointestinal Kanalda Sindirim ve EmilimYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikÖzofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAKYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | PDÖ II. Oturum |
| **11:45****12:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve EmbriyolojiOrofarinks ve Özefagus HistolojisiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | FizyolojiGastrointestinal Hastalıkların FizyopatolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikÖzofagus, Mide ve İnce Bağırsaklar G2/Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | PDÖ II. Oturum |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiKaraciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | BakteriyolojiMikobakteriYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiEnterobacteriaceaYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | BakteriyolojiPseudomonas ve ilişkili bakterilerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI  | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiKaraciğer, Safra Kesesi ve Safra Yolları  Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | BakteriyolojiMikobakteriYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiEnterobacteriaceaYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | BakteriyolojiHemophilus ve ilişkili bakterilerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | T. BiyokimyaProtein ve aminoasit metabolizma bozukluklarıYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaKsenobiyotik metabolizmasıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | T. BiyokimyaProtein ve aminoasit metabolizma bozukluklarıYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Bağımsız Öğrenme | T. BiyokimyaKsenobiyotik metabolizmasıDoç. 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 PratikBesiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni MorfolojileriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. BiyokimyaSafra oluşumuYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji PratikKalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji PratikBesiyerlerinin Tanıtımı ve Bakterilerin Koloni MorfolojileriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. BiyokimyaSafra oluşumuYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji PratikKalın Bağırsaklar ve Karaciğer G2/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | T. BiyokimyaDemir metabolizması ve bozukluklarıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji ve EmbriyolojiMide HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKaraciğerin FonksiyonlarıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikKalın Bağırsaklar ve Karaciğer G1/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | T. BiyokimyaVitamin B12, folat metabolizması ve bozukluklarıDoç. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji ve Embriyolojiİnce Barsakların HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiBeslenmenin DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikKalın Bağırsaklar ve Karaciğer G1/Mide, İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiPankreas, Dalak ve Portal Sistem Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | BakteriyolojiBordetellaYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiNeisseria ve ilgili BakterilerYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | BakteriyolojiClostridiumYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN  | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiPankreas, Dalak ve Portal Sistem Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | BakteriyolojiFrancisella ve brucellaYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiLegionellaYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | BakteriyolojiÇeşitli gram (-) çomaklarYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGIN | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. 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 PratikBakterilerin mikroskobik görüntüleriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikKarın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G1/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | Bakteriyoloji PratikBakterilerin mikroskobik görüntüleriYrd. Doç. Dr. Nergis AŞGINYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARIYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | T. BiyokimyaGİS Hastalıklarının biyokimyasıYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi/Histoloji PratikKarın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G1/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | FizyolojiVücut Isısının DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45****11:30** | Bağımsız Öğrenme | Histoloji ve EmbriyolojiKaraciğer HistolojisiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK  | Fizyoloji Beslenmenin DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikKarın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G2/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | AnatomiSindirim Sisteminin Klinik Anatomisi Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER |
| **11:45****12:30** | Bağımsız Öğrenme | Histoloji ve EmbriyolojiPankreas HistolojisiYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK  | FizyolojiMetabolizma HızıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikKarın Arka Duvarı, Pankreas, Dalak ve Portal Sistem G2/Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNERYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSANYrd. Doç. Dr. Feyza BAŞAK | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiKarın Arka Duvarı Anatomisi ve PeritonProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | BakteriyolojiAnaerob, sporsuz,gram pozitif bakterilerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiTreponema, borrelia ve leptospiraYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiRickettsia, ehrlicha,anaplasma ve coxiellaYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiKarın Arka Duvarı Anatomisi ve PeritonProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | BakteriyolojiAnaerobik gram negatif bakterilerYrd. Doç. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | BakteriyolojiMycoplasma ve ureaplasmaYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | BakteriyolojiChlamydia ve ChlamydophilaYrd. Doç. Dr. Cüneyt KURU | VİZE SINAVI III (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Histoloji ve EmbriyolojiKalın Barsakların HistolojisiYrd. 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 IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. 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  |