**T.C.**

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2017-2018 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I PROGRAMI**

**III. DERS KURULU**

**HÜCRE BİYOLOJİSİ - 3**

**(1 Ocak 2018 – 2 Mart 2018) (22 Ocak 2018- 2 Şubat 2018 Şubat tatili)**

**(7 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. Bünyamin Şahin |
| Dekan Yardımcıları | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan |
| Yrd. Doç. Dr. Mustafa Çörtük |
| Dönem Koordinatörü | Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay |
| Ders Kurulu Başkanı | Yrd. Doç.Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Biyofizik | 6 | - | 6 |  |
| Biyoistatistik | 6 | - | 6 |  |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 14 | 4 | 18 |  |
| Tıbbi Biyokimya | 14 | - | 14 |  |
| Histoloji - Embriyoloji | 8 | 12 | 20 |  |
| Fizyoloji | 8 | - | 8 |  |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 24 | - | 24 |  |
| Klinik Beceriler | - | 8 | 8 |  |
| **TOPLAM** | **80** | **24** | **104** |  |

**Kurul Sınavları:**

**Pratik Sınav: 26 Şubat 2018 (Histoloji-Embriyoloji)**

**Teorik Sınav: 2 Mart 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| Biyofizik | Doç. Dr. Necla Çakmak |
| Biyoistatistik | Doç. Dr. Seyit Ali Kayış |
| Tıbbi Biyokimya | Doç. Dr. Eyüp Altınöz  Doç. Dr. Tahir Kahraman  Yrd. Doç. Dr. İsmail Haskul |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | Yrd. Doç.Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç.Dr. Elçin Kal Çakmaklıoğulları  Yrd. Doç.Dr. Cüneyt Kuru |
| Histoloji - Embriyoloji | Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| Fizyoloji | Yrd. Doç.Dr. Mehmet Demir |
| Klinik Beceriler | Prof. Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli |

**HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Ocak 2018 Pazartesi** | **2 Ocak 2018 Salı** | **3 Ocak 2018 Çarşamba** | **4 Ocak 2018 Perşembe** | **5 Ocak 2018 Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Mendeliyen olmayan kalıtım  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Mitokondri yapısı genomu ve mitokondriyal hastalıkların kalıtımı Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  Gametogenezis  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **09:45**  **10:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Mendeliyen olmayan kalıtım  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Mitokondri yapısı genomu ve mitokondriyal hastalıkların kalıtımı Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  Genital siklus  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45**  **11:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi Biyokimya  Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi Biyokimya  Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Türk Dili I  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATIK Grup 1  Gametogenezis ve Genital siklus  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45**  **12:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi Biyokimya  Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi Biyokimya  Krebs Siklusu Reaksiyonları  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Türk Dili I  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATIK Grup 2  Gametogenezis ve Genital siklus  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi Mikrobiyoloji  Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | Biyofizik  Radyasyon Biyofiziği  Doç. Dr. Necla Çakmak | AİK I  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | RESMİ TATİL | Fizyoloji  Fizyolojiye giriş  Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Biyofizik  Radyasyon Biyofiziği  Doç. Dr. Necla Çakmak | AİK I  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | RESMİ TATİL | Fizyoloji  Fizyolojiye giriş  Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Klinik Beceriler  PRATİK  El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Tıbbi Mikrobiyoloji  Bakteriyel Sınıflandırma, Yapı ve Çoğalma  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları |
| **16:45**  **17:30** | RESMİ TATİL | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik Beceriler  PRATİK  El Yıkama ve Steril Eldiven Giyme  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Tıbbi Mikrobiyoloji  Bakteriyel Sınıflandırma, Yapı ve Çoğalma  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları |

**HAFTA – 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Ocak 2018**  **Pazartesi** | **9 Ocak 2018**  **Salı** | **10 Ocak 2018**  **Çarşamba** | **11 Ocak 2018**  **Perşembe** | **12 Ocak 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen yapısı ve sayısal mutasyonlar  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Tek gen hastalıklarının moleküler temeli  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  Gelişimin II. haftası  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen yapısı ve sayısal mutasyonlar  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Tek gen hastalıklarının moleküler temeli  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  Gelişimin III. haftası  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyokimya  Pentoz Fosfat Yolu  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Klinik Beceriler  PRATİK  Vücut ısısı ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili I  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATIK Grup 2  Gelişimin II. Ve III. haftası  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyokimya  Biyoenerjetikler  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Klinik Beceriler  PRATİK  Vücut ısısı ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili I  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATIK Grup 1  Gelişimin II. Ve III. haftası  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Bakteri Metabolizması ve Genetiği  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Biyofizik  Radyoaktivite  Doç. Dr. Necla Çakmak | AİK I  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Bakteri Metabolizması ve Genetiği  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | AİK I  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Fizyoloji  Homeostatik Mekanizmalar  Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Fizyoloji  Homeostatik Mekanizmalar  Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Ocak 2018**  **Pazartesi** | **16 Ocak 2018**  **Salı** | **17 Ocak 2018**  **Çarşamba** | **18 Ocak 2018**  **Perşembe** | **19 Ocak 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Tıbbi Biyokimya  Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Genetik Hastalıkların incelenmesinde moleküler tanı yöntemleri  Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Kanserin Genetik Temeli  Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 1  Epitel doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **09:45**  **10:30** | Tıbbi Biyokimya  Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Genetik Hastalıkların incelenmesinde moleküler tanı yöntemleri  Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Kanserin Genetik Temeli  Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 1  Epitel doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45**  **11:30** | Histoloji - Embriyoloji  Epitel doku ve hücre  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak | Fizyoloji  Hücrenin Organizasyonu Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Biyofizik  Moleküler Biyofizik Yöntemler  Doç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili I  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 2  Epitel doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45**  **12:30** | Histoloji - Embriyoloji  Epitel hücre yüzeyi özelleşmeleri  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili I  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 2  Epitel doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Tıbbi Mikrobiyoloji  Viral Sınıflandırma Yapı ve Replikasyon  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik Beceriler  PRATİK  Nabız ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | AİK I  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Tıbbi Mikrobiyoloji  Viral Sınıflandırma Yapı ve Replikasyon  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik Beceriler  PRATİK  Nabız ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | AİK I  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |

ŞUBAT TATİLİ 22 OCAK- 2 ŞUBAT

**HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 Şubat 2018**  **Pazartesi** | **6 Şubat 2018**  **Salı** | **7 Şubat 2018**  **Çarşamba** | **8 Şubat 2018**  **Perşembe** | **9 Şubat 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Tıbbi Biyokimya  Amino Asit Metabolizması  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Sirkadyen ritim ve kanser  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Immunogenetik  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders II | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 2  Bağ doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **09:45**  **10:30** | Tıbbi Biyokimya  Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Sirkadyen ritim ve kanser  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Immunogenetik  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders II | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 2  Bağ doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45**  **11:30** | Biyoistatistik  Tek Örneklem Hipotez Testleri Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Histoloji - Embriyoloji  Bağ doku ve tipleri  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Klinik Beceriler  PRATİK  Tansiyon Ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili II  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 1  Bağ doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45**  **12:30** | Biyoistatistik  Tek Örneklem Hipotez Testleri Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Histoloji - Embriyoloji  Lifler, ara madde ve retiküler bağ dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Klinik Beceriler  PRATİK  Tansiyon Ölçümü  Doç.Dr. Didem Sunay  Yrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili II  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji  PRATİK Grup 1  Bağ doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan  Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız öğrenme | Fizyoloji  Hücrenin İşlevsel Sistemleri  Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | Biyofizik  Tıbbi görüntüleme yöntemleri  Doç. Dr. Necla Çakmak | AİK II  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Mantarların Sınıflandırılması Yapısı ve Çoğalması  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Bağımsız öğrenme | AİK II  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Mantarların Sınıflandırılması Yapısı ve Çoğalması  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |

**HAFTA – 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Şubat 2018**  **Pazartesi** | **13 Şubat 2018**  **Salı** | **14 Şubat 2018**  **Çarşamba** | **15 Şubat 2018**  **Perşembe** | **16 Şubat 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Popülasyon genetiği  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Bağlantı ve kromozom haritaları Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Popülasyon genetiği  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Bağlantı ve kromozom haritaları Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Biyoistatistik  İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi Mikrobiyoloji  Parazitlerin Sınıflandırılması,Yapısı ve Çoğalması  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Biyofizik  Radyasyondan korunma  Doç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili II  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Biyoistatistik  İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi Mikrobiyoloji  Parazitlerin Sınıflandırılması,Yapısı ve Çoğalması  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Tıbbi Biyokimya  Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Fizyoloji  Membran Fizyolojisi  Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | Tıbbi Mikrobiyoloji  PRATIK  Bakterilerin boyanma özellikleri ve mikroskobik görüntüleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | AİK II  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Tıbbi Biyokimya  Diğer Heksozların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  PRATIK  Bakterilerin boyanma özellikleri ve mikroskobik görüntüleri  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları  Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | AİK II  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |

**HAFTA – 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19 Şubat 2018**  **Pazartesi** | **20 Şubat 2018**  **Salı** | **21 Şubat 2018**  **Çarşamba** | **22 Şubat 2018**  **Perşembe** | **23 Şubat 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | Tıbbi Biyokimya  Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen Klonlaması ve uygulamaları  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen Tedavisi ve uygulanan yöntemler  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **09:45**  **10:30** | Tıbbi Biyokimya  Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları  Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen Klonlaması ve uygulamaları  Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Gen Tedavisi ve uygulanan yöntemler  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **10:45**  **11:30** | Biyoistatistik  İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi Mikrobiyoloji  PRATIK  Mikroorganizmaların üretiminde kullanılan besiyerlerinin tanıtımı ve koloni morfolojileri  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları  Yrd. Doç. Dr.Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **11:45**  **12:30** | Biyoistatistik  İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi Mikrobiyoloji  PRATIK  Mikroorganizmaların üretiminde kullanılan besiyerlerinin tanıtımı ve koloni morfolojileri  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları  Yrd. Doç. Dr.Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız öğrenme | Fizyoloji  Membran Fizyolojisi  Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | Tıbbi Mikrobiyoloji  İnsanda Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | AİK II  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | AİK II  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Mikrobiyoloji  Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi  Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | Yabancı Dil II  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |

**7. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Şubat 2018**  **Pazartesi** | **27 Şubat 2018**  **Salı** | **28 Şubat 2018**  **Çarşamba** | **1 Mart 2018**  **Perşembe** | **2 Mart 2018**  **Cuma** |
| **08:45**  **09:30** | **PRATİK SINAV**  **(HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ)** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders II | **TEORİK SINAV** |
| **09:45**  **10:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Alan içi seçmeli ders II |
| **10:45**  **11:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II  10:30-11:15  (Uzaktan Eğitim) |
| **11:45**  **12:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II  11:20-12:05  (Uzaktan Eğitim) |
|  | | | | | |
| **13:45**  **14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK II  13:00-13:45  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  13:50-14:35 |
| **14:45**  **15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK II  13:50-14:35  (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders  14:40-15:25 |
| **15:45**  **16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II  14:40-15:25  15:30-16:15  (Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45**  **17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |