**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 AltınözDoç. Dr. Tahir KahramanYrd. Doç. Dr. İsmail Haskul |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | Yrd. Doç.Dr. Nergis AşgınYrd. Doç.Dr. Elçin Kal ÇakmaklıoğullarıYrd. Doç.Dr. Cüneyt Kuru |
| Histoloji - Embriyoloji | Yrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil TuranYrd. Doç. Dr. Özlem Cesur GünayYrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| Fizyoloji | Yrd. Doç.Dr. Mehmet Demir |
| Klinik Beceriler  | Prof. Dr. Didem SunayYrd.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 GenetikMitokondri yapısı genomu ve mitokondriyal hastalıkların kalıtımı Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiGametogenezisYrd. 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 GenetikMitokondri yapısı genomu ve mitokondriyal hastalıkların kalıtımı Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiGenital siklusYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45****11:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi BiyokimyaGlikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Türk Dili I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATIK Grup 1Gametogenezis ve Genital siklusYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45****12:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi BiyokimyaKarbonhidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Tıbbi BiyokimyaKrebs Siklusu ReaksiyonlarıDoç. Dr. Eyüp Altınöz | Türk Dili I11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATIK Grup 2Gametogenezis ve Genital siklusYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  |
| **13:45****14:30** | RESMİ TATİL | Tıbbi MikrobiyolojiTıbbi Mikrobiyolojiye Giriş ve TarihçeYrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | BiyofizikRadyasyon BiyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK I13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | RESMİ TATİL | FizyolojiFizyolojiye girişYrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | BiyofizikRadyasyon BiyofiziğiDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK I13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | RESMİ TATİL | FizyolojiFizyolojiye girişYrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Klinik BecerilerPRATİKEl Yıkama ve Steril Eldiven GiymeDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Yabancı Dil I14:40-15:2515:30-16:15(Uzaktan Eğitim) | Tıbbi MikrobiyolojiBakteriyel Sınıflandırma, Yapı ve Çoğalma Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları  |
| **16:45****17:30** | RESMİ TATİL | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik BecerilerPRATİKEl Yıkama ve Steril Eldiven GiymeDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Tıbbi MikrobiyolojiBakteriyel 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 GenetikGen yapısı ve sayısal mutasyonlarYrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve GenetikTek gen hastalıklarının moleküler temeliYrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiGelişimin II. haftası Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **09:45****10:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen yapısı ve sayısal mutasyonlarYrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve GenetikTek gen hastalıklarının moleküler temeliYrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiGelişimin III. haftası Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **10:45****11:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi BiyokimyaPentoz Fosfat Yolu Doç. Dr. Tahir Kahraman | Klinik BecerilerPRATİKVücut ısısı ölçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - Embriyoloji PRATIK Grup 2Gelişimin II. Ve III. haftası Yrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45****12:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi BiyokimyaBiyoenerjetiklerDoç. Dr. Tahir Kahraman | Klinik BecerilerPRATİKVücut ısısı ölçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili I11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATIK Grup 1Gelişimin II. Ve III. haftası Yrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiBakteri Metabolizması ve Genetiği Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | BiyofizikRadyoaktiviteDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK I13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiBakteri Metabolizması ve Genetiği Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | AİK I13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | FizyolojiHomeostatik MekanizmalarYrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Yabancı Dil I14:40-15:2515:30-16:15(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | FizyolojiHomeostatik MekanizmalarYrd.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 BiyokimyaSolunum Zinciri ve Oksidatif FosforilasyonYrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGenetik Hastalıkların incelenmesinde moleküler tanı yöntemleri Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve GenetikKanserin Genetik TemeliYrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 1Epitel dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **09:45****10:30** | Tıbbi BiyokimyaProteinlerin Sindirimi ve Emilimi Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGenetik Hastalıkların incelenmesinde moleküler tanı yöntemleri Yrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Tıbbi Biyoloji ve GenetikKanserin Genetik TemeliYrd. Doç. Dr.Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders I | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 1Epitel dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45****11:30** | Histoloji - EmbriyolojiEpitel doku ve hücreYrd. Doç. Dr. Feyza Başak | FizyolojiHücrenin Organizasyonu Yrd.Doç. Dr. Mehmet Demir | BiyofizikMoleküler Biyofizik YöntemlerDoç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili I10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 2Epitel dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45****12:30** | Histoloji - EmbriyolojiEpitel hücre yüzeyi özelleşmeleri Yrd. Doç. Dr. Feyza Başak | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili I11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 2Epitel dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  |
| **13:45****14:30** | Tıbbi MikrobiyolojiViral Sınıflandırma Yapı ve Replikasyon Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik BecerilerPRATİKNabız ölçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | AİK I13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Tıbbi MikrobiyolojiViral Sınıflandırma Yapı ve Replikasyon Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Mikroteknik I (Alan içi seçmeli ders) | Klinik BecerilerPRATİKNabız ölçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | AİK I13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil I14:40-15:2515:30-16:15(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 BiyokimyaAmino Asit Metabolizması Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve GenetikSirkadyen ritim ve kanser Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve GenetikImmunogenetik Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders II | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 2Bağ dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **09:45****10:30** | Tıbbi BiyokimyaÜre Siklusu ve Amonyak Metabolizması Doç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve GenetikSirkadyen ritim ve kanser Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve GenetikImmunogenetik Yrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Alan içi seçmeli ders II | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 2Bağ dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **10:45****11:30** | BiyoistatistikTek Örneklem Hipotez Testleri Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Histoloji - EmbriyolojiBağ doku ve tipleriYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Klinik BecerilerPRATİKTansiyon ÖlçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 1Bağ dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
| **11:45****12:30** | BiyoistatistikTek Örneklem Hipotez Testleri Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Histoloji - EmbriyolojiLifler, ara madde ve retiküler bağ dokusuYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Klinik BecerilerPRATİKTansiyon ÖlçümüDoç.Dr. Didem SunayYrd.Doç.Dr. Ali Ramazan Benli | Türk Dili II11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Histoloji - EmbriyolojiPRATİK Grup 1Bağ dokuYrd. Doç. Dr. Yusuf ErsanYrd. Doç. Dr. Feyza Başak |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | FizyolojiHücrenin İşlevsel Sistemleri Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | BiyofizikTıbbi görüntüleme yöntemleriDoç. Dr. Necla Çakmak | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiMantarların Sınıflandırılması Yapısı ve Çoğalması Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Bağımsız öğrenme | AİK II13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiMantarların Sınıflandırılması Yapısı ve Çoğalması Yrd. Doç. Dr. Elçin Çakmaklıoğulları | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15(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 GenetikPopülasyon genetiği Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve GenetikBağlantı 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 GenetikPopülasyon genetiği Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Tıbbi Biyoloji ve GenetikBağlantı ve kromozom haritaları Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **10:45****11:30** | Biyoistatistikİki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi MikrobiyolojiParazitlerin Sınıflandırılması,Yapısı ve Çoğalması Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | BiyofizikRadyasyondan korunmaDoç. Dr. Necla Çakmak | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **11:45****12:30** | Biyoistatistikİki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi MikrobiyolojiParazitlerin Sınıflandırılması,Yapısı ve Çoğalması Yrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Tıbbi BiyokimyaAmino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | FizyolojiMembran FizyolojisiYrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | Tıbbi MikrobiyolojiPRATIKBakterilerin boyanma özellikleri ve mikroskobik görüntüleriYrd. Doç. Dr. Nergis AşgınYrd. Doç. Dr. Elçin ÇakmaklıoğullarıYrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Tıbbi BiyokimyaDiğer Heksozların Metabolizması ve Üronik Asit Yolu Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiPRATIKBakterilerin boyanma özellikleri ve mikroskobik görüntüleriYrd. Doç. Dr. Nergis AşgınYrd. Doç. Dr. Elçin ÇakmaklıoğullarıYrd. Doç. Dr. Cüneyt Kuru | AİK II13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15(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 BiyokimyaLipidler; Tanımı ve Biyolojik FonksiyonlarıDoç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Klonlaması ve uygulamalarıYrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Tedavisi ve uygulanan yöntemler Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **09:45****10:30** | Tıbbi BiyokimyaLipidler; Tanımı ve Biyolojik FonksiyonlarıDoç. Dr. Tahir Kahraman | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Klonlaması ve uygulamalarıYrd. Doç. Dr. Özlem Cesur Günay | Tıbbi Biyoloji ve GenetikGen Tedavisi ve uygulanan yöntemler Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Alan içi seçmeli ders II | Bağımsız öğrenme |
| **10:45****11:30** | Biyoistatistikİki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi MikrobiyolojiPRATIKMikroorganizmaların üretiminde kullanılan besiyerlerinin tanıtımı ve koloni morfolojileri Yrd. Doç. Dr. Nergis AşgınYrd. Doç. Dr. Elçin ÇakmaklıoğullarıYrd. Doç. Dr.Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **11:45****12:30** | Biyoistatistikİki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | Tıbbi MikrobiyolojiPRATIKMikroorganizmaların üretiminde kullanılan besiyerlerinin tanıtımı ve koloni morfolojileri Yrd. Doç. Dr. Nergis AşgınYrd. Doç. Dr. Elçin ÇakmaklıoğullarıYrd. Doç. Dr.Cüneyt Kuru | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | FizyolojiMembran Fizyolojisi Yrd.Doç.Dr. Mehmet Demir | Tıbbi Mikrobiyolojiİnsanda Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiSterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | AİK II13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Tıbbi MikrobiyolojiSterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15(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 II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
| **11:45****12:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Türk Dili II11:20-12:05(Uzaktan Eğitim) |
|  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders13:50-14:35 |
| **14:45****15:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | AİK II13:50-14:35(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli ders14:40-15:25 |
| **15:45****16:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15(Uzaktan Eğitim) | Bağımsız öğrenme |
| **16:45****17:30** | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme | Bağımsız öğrenme |