|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **T.C.**  **KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  **TIP FAKÜLTESİ**  **2016-2017 ÖĞRETİM YILI**  **DÖNEM I PROGRAMI** |  |

# IV. DERS KURULU (İSKELET SİSTEMİ) PROGRAMI

(6 Mart 2017 – 14 Nisan 2017 )

(6 Hafta)

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. Mustafa Öztürk |
| Dekan Yardımcıları | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Mustafa Çörtük |
| Başkoordinatör | Doç. Dr. Ali Ataş |
| Başkoordinatör Yardımcısı |  |
| Dönem Koordinatörü | Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| Dönem Koordinatör Yardımcısı |  |
| Ders Kurulu Sorumlusu |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Biyoistatistik | 14 |  | 14 |  |
| Anatomi | 24 | 32 | 56 |  |
| Biyokimya | 26 |  | 26 |  |
| Mikrobiyoloji | 18 | 4 | 22 |  |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 8 |  | 8 |  |
| İlkyardım | 8 | 6 | 14 |  |
| **TOPLAM** | **98** | **42** | **140** |  |

**Ders Kurulu Sınavları: 13-14 Nisan 2017**

**Pratik Sınavlar: 13 Nisan 2017**

**Teorik Sınav: 14 Nisan 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Biyoistatistik** | Doç. Dr. Seyit Ali Kayış |
| **Anatomi** | Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **Biyokimya** | Doç. Dr. Eyüp Altınöz |
| **Mikrobiyoloji** | Yrd. Doç. Dr. Nergis Aşgın  Yrd. Doç. Dr. Elçin Kal Çakmakoğulları |
| **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| **İlk yardım** | Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu |

**1. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27 Şubat 2017**  **Pazartesi** | **28 Şubat 2017**  **Salı** | **1 Mart 2017 Çarşamba** | **2 Mart 2017 Perşembe** | **3 Mart 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Yağların Sindirimi ve Mobilizasyonu  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Kanser Genetiği  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Yağ Asitleri ve Sentezi  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Kanser Genetiği  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Yağ Asitlerinin Oksidasyonu  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtü | Histoloji ve Embriyoloji  Kıkırdak doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **11:40**  **12:30** | Biyokimya  Keton Cisimleri  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Histoloji ve Embriyoloji  Kıkırdak doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Türk Dili I  10:30-11:15 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Üst Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Anatomi  Anatomiye Giriş  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | İlk Yardım  Acil kavramı  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu |  | Türk Dili I  11:20-12:05 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kıkırdak doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **14:40**  **15:30** | Anatomi  Kemik Genel Bilgiler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | İlk Yardım  Temel Yaşam desteği  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu |  | AİK I  13:00-13:45 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kıkırdak doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **15:40**  **16:30** |  | İlk Yardım  Özel gruplarda temel yaşam desteği  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu |  | AİK I  13:50-14:35 |  |
| **16:40**  **17:30** |  |  |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 |  |

**2. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **6 Mart 2016**  **Pazartesi** | **7 Mart 2016**  **Salı** | **8 Mart 2016 Çarşamba** | **9 Mart 2016 Perşembe** | **10 Mart 2016**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Pelvis İskeleti  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Prenatal Tanı  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | Anatomi  Kafa İskeletinin Bütünü  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Neurocranium  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Prenatal Tanı  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | Anatomi  Kafa İskeletinin Bütünü  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Fosfolipidler ve Glikolipidler  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Neurocranium  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Anatomi  Viscerocranium  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | Histoloji ve Embriyoloji  Kemik doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **11:40**  **12:30** | Biyokimya  Fosfolipidler ve Glikolipidler  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Neurocranium  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Anatomi  Viscerocranium  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Türk Dili I  10:30-11:15 | Histoloji ve Embriyoloji  Kemik doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Biyokimya  Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | PRATİK-Grup I  Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | İlk Yardım  PRATİK  Hastane acil servisini tanıma ve temel yaşam desteği  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Türk Dili I  11:20-12:05 | Histoloji ve Embriyoloji  Kemik doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **14:40**  **15:30** | Biyoistatistik  Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | PRATİK-Grup I  Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | İlk Yardım  PRATİK  Hastane acil servisini tanıma ve temel yaşam desteği  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | AİK I  13:00-13:45 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kemik doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **15:40**  **16:30** | Biyoistatistik  Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | PRATİK-Grup II  Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | AİK I  13:50-14:35 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kemik doku  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **16:40**  **17:30** |  | PRATİK-Grup II  Anatomi  Alt Ekstremite Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 |  |

**3. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13 Mart 2017**  **Pazartesi** | **14 Mart 2017**  **Salı** | **15 Mart 2017 Çarşamba** | **16 Mart 2017 Perşembe** | **17 Mart 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Preimplantasyon Genetik Tanı  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | Histoloji ve Embriyoloji  Eklem  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Lipoproteinler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Tıbbi Biyoloji ve Genetik  Preimplantasyon Genetik Tanı  Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Eklem  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Lipoproteinler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | İlk Yardım  Bayılma ve epilepsi nöbetinde ilk yardım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 |  |
| **11:40**  **12:30** | Biyokimya  Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve Fonksiyonları  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul |  | İlk Yardım  Ekstremite ve periferik arter yaralanmalarında ilk yardım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Türk Dili I  10:30-11:15 |  |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Biyokimya  Lipoproteinler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | PRATİK-Grup I  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | Türk Dili I  11:20-12:05 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **14:40**  **15:30** |  | PRATİK-Grup I  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | AİK I  13:00-13:45 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **15:40**  **16:30** |  | PRATİK-Grup II  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | AİK I  13:50-14:35 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **16:40**  **17:30** |  | PRATİK-Grup II  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Kafa Kemikleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |

**4. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20 Mart 2017**  **Pazartesi** | **21 Mart 2017**  **Salı** | **22 Mart 2017 Çarşamba** | **23 Mart 2017 Perşembe** | **24 Mart 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve Metabolizması  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | Anatomi  Eklemler Genel Bilgiler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Col. Vertebralis ve toraks eklemler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Suda Çözünen Vitaminler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Col. Vertebralis ve Toraks Eklemleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Col. Vertebralis ve toraks eklemler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Suda Çözünen Vitaminler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Anatomi  Col. Vertebralis ve Toraks Eklemleri  Yrd. Doç Dr. Zülal Öner | Biyokimya  Oksidan/Antioksidan sistemler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Col. Vertebralis ve toraks eklemler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **11:40**  **12:30** | Biyokimya  Yağda Çözünen Vitaminler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz |  | Biyokimya  Oksidan/Antioksidan sistemler  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Türk Dili I  10:30-11:15 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Col. Vertebralis ve toraks eklemler  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  C. vetebralis, costalar ve sternum  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | İlk Yardım  Kafa ve vertebra travmaları  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | İlk Yardım  PRATİK  Travmalara yaklaşım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Türk Dili I  11:20-12:05 |  |
| **14:40**  **15:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  C. vetebralis, costalar ve sternum  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | İlk Yardım  Afet kavramı ve triyaj  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | İlk Yardım  PRATİK  Travmalara yaklaşım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | AİK I  13:00-13:45 |  |
| **15:40**  **16:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  C. vetebralis, costalar ve sternum  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |  | AİK I  13:50-14:35 |  |
| **16:40**  **17:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  C. vetebralis, costalar ve sternum  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 |  |

**5. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27 Mart 2017**  **Pazartesi** | **28 Mart 2017**  **Salı** | **29 Mart 2017 Çarşamba** | **30 Mart 2017 Perşembe** | **31 Mart 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Hem Sentezi ve Bilirubin Metabolizması  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | PRATİK-Grup I  Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojileri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Beslenme Biyokimyası  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul | PRATİK-Grup I  Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojileri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | Anatomi  Alt Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Metabolik İntegrasyon  Doç. Dr. Eyüp Altınöz | Biyoistatistik  Doç. Dr. Seyit Ali Kayış | İlk Yardım  Göğüs, karın ve baş ağrısı ve nefes darlığı  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Temel Bilgisayar Teknolojileri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | Biyokimya  Metabolik İntegrasyon  Doç. Dr. Eyüp Altınöz |
| **11:40**  **12:30** |  | Biyoistatistik  Doç. Dr. Seyit Ali Kayış |  | Türk Dili I  10:30-11:15 | Biyokimya  Biyokimya  Metabolik İntegrasyon  Yrd. Doç Dr. İsmail Haskul |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | İlk Yardım  PRATİK (hastane)  Acil serviste hastaya yaklaşım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | Türk Dili I  11:20-12:05 |  |
| **14:40**  **15:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | İlk Yardım  PRATİK (hastane)  Acil serviste hastaya yaklaşım  Yrd. Doç. Dr. Murat Koyuncu  Yrd. Doç. Dr. Serap Biberoğlu | AİK I  13:00-13:45 |  |
| **15:40**  **16:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |  | AİK I  13:50-14:35 |  |
| **16:40**  **17:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  Üst Ekstremite Eklemleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 |  |

**6. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Nisan 2017**  **Pazartesi** | **11 Nisan 2017**  **Salı** | **12 Nisan 2017**  **Çarşamba** | **13 Nisan 2017 Perşembe** | **14 Nisan 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** |  | **PRATİK SINAV**  **Mikrobiyoloji** |  | **TEORİK SINAV** |  |
| **09:40**  **10:30** |  |  |  |
| **10:40**  **11:30** |  |  |  |
| **11:40**  **12:30** |  |  |  |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** |  |  |  |  |  |
| **14:40**  **15:30** |  |  |  |  |  |
| **15:40**  **16:30** |  |  |  |  |  |
| **16:40**  **17:30** |  |  |  |  |  |