

**T.C. KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2022-2023 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I DERS PROGRAMI**

|  |
| --- |
| **DÖNEM 1, 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI (34 HAFTA)** |
| **Kodu** | **Ders Kurulu** | **Başlangıç-Bitiş** | **Hafta** | **Teorik** | **Pratik** | **AKTS** |
| **TIP111** | **Hücre Biyolojisi-1** | **12 Eylül-28 Ekim 2022** | **7** | **75** | **4** | **8** |
| **TIP112** | **Hücre Biyolojisi-2** | **31 Ekim-09 Aralık 2022** | **6** | **77** | **20** | **7** |
| **TIP113** | **Hücre Biyolojisi-3** | **12 Aralık 2022-10 Şubat 2023** | **6** | **86** | **24** | **7** |
| **TIP114** | **Kemik ve Eklem** | **13 Şubat-31 Mart 2023** | **7** | **87** | **40** | **7** |
| **TIP115** | **Kas Sistemi** | **3 Nisan-26 Mayıs 2023** | **8** | **89** | **40** | **7** |
| **AIT181** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **AIT182** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **TUR181** | **Türk Dili-I** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **TUR182** | **Türk Dili-II** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **YDL183** | **Yabancı Dil-I** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **YDL184** | **Yabancı Dil-II** |  |  | **68** | **-** | **2** |
| **Alan İçi Seçmeli Dersler Program Dışı Seçmeli Dersler****Üniversite Seçmeli Dersler** |  |  | **68** | **-** | **8** |
|  |  | **68** | **-** | **4** |
|  |  | **68** | **-** | **-** |
| **Toplam** | **618** | **121** | **60** |

1. **DERS KURULU (HÜCRE BİYOLOJİSİ I)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUL NO** | 1 |
| **KURUL ADI** | HÜCRE BİYOLOJİSİ-1 |
| **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | 12 EYLÜL 2021 |
| **BİTİŞ TARİHİ** | 28 EKİM 2021 |
| **HAFTA SAYISI** | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Doç. Dr. M. Kâmil TURAN |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Biyoistatistik** |  | 14 | - | 14 |  |
| **Davranış Bilimleri** |  | 9 | - | 9 |  |
| **Deontoloji ve Tıp Tarihi** |  | 12 | - | 12 |  |
| **Tıbbi Biyokimya** |  | 15 | - | 15 |  |
| **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** |  | 25 | 4 | 29 |  |
| **TOPLAM** |  | **75** | - | **79** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | **12 Eylül 2022 Pazartesi** | **13 Eylül 2022 Salı** | **14 Eylül 2022 Çarşamba** | **15 Eylül 2022 Perşembe** | **16 Eylül 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Bilimin temel kavramları, biyolojinin temel kavramları, yaşama dair teorilerDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | **Biyoistatistik** Biyoistatistiğe Giriş Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Biyokimya**Organik Kimya ve Biyokimya Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Bilimin temel kavramları, biyolojinin temel kavramları, yaşama dair teorilerDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | **Biyoistatistik** Biyoistatistiğe Giriş Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Biyokimya**Atomlar ve Kimyasal Bağlar, Moleküller ve İzomerlik Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Tıbbi Biyoloji ve Genetik Alanının Kapsamı ve Tıp Uygulamalarına Katkıları Doç. Dr. Muhammed KamilTuran |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücrenin temel yapısal özellikleri 1 (Prokaryot-Ökaryot Hücre Farklılıkları, çok hücrelileringelişimi)Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Tıp Tarihinin Anlamı ve Modern Tıp Açısından ÖnemiDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **14:20-15:00** | Oryantasyon Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY | **T. Biyoloji ve Genetik** Tıbbi Biyoloji ve Genetik Alanının Kapsamı ve Tıp Uygulamalarına Katkıları Doç. Dr. Muhammed KamilTuran |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücrenin temel yapısal özellikleri 1 (Prokaryot-Ökaryot Hücre Farklılıkları, çok hücrelileringelişimi)Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Prehistorik Çağlarda Tıp Anlayışı ve EğitimiDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | **19 Eylül 2022 Pazartesi** | **20 Eylül 2022 Salı** | **21 Eylül 2022 Çarşamba** | **22 Eylül 2022 Perşembe** | **23 Eylül 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **Davranış Bilimleri** Davranış Bilimlerine Giriş ve Davranışın Biyolojik TemelleriDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Davranış Bilimleri** Kişilik ve Kişilik Kuramları Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre yapısında yer alan biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonlarıDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranının yapısı ve molekülerorganizasyonuProf. Dr. Gülay BULUT |
| **10:30-11:10** | **Davranış Bilimleri** Kişilik ve Kişilik Kuramları Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **Davranış Bilimleri**Öğrenme ve Öğrenme Kavramının Tarihsel OuşumuDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre yapısında yer alan biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonlarıDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranının yapısı ve molekülerorganizasyonuProf. Dr. Gülay BULUT |
| **11:20-12:00** |  | **Davranış Bilimleri**Öğrenme ve Öğrenme Kavramının Tarihsel OuşumuDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |  |  |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Biyoistatistik**Temel Biyoistatistik Kavramlar ve Değişkenlerin Sın.Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Biyolojisinde deneysel modeller ve teknikler (E.coli, maya, C.elegans, omurgalı , hücre kültürü vb, mikroskopiProf. Dr. Gülay BULUT | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Ortaçağda Tıp Anlayışı, Eğitimi ve GelişmelerDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  |  |
| **14:20-15:00** | **Biyoistatistik**Temel Biyoistatistik Kavramlar ve Değişkenlerin Sın.Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Biyolojisinde deneysel modeller ve teknikler (E.coli, maya, C.elegans, omurgalı , hücre kültürü vb, mikroskopiProf. Dr. Gülay BULUT | **Deontoloji ve Tıp Tarihi**Darül Hikme ya da ''Tıbbın Elmas Çağı'’ Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  |  |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | **26 Eylül 2022 Pazartesi** | **27 Eylül 2022 Salı** | **28 Eylül 2022 Çarşamba** | **29 Eylül 2022 Perşembe** | **30 Eylül 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | **Davranış Bilimleri** Güdülenme ve Kuramsal YaklaşımlarDr. Öğr. Ü. Zuhal Koç Apaydın | **T. Biyokimya**Su ve Çözeltiler Prof.Dr.Tahir KAHRAMAN | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**Alkanlar, Alkenler, Alkinler, Organik Halojen BileşiklerProf. Dr. TahirKAHRAMAN |
| **10:30-11:10** | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Tablolar)Prof. Dr.Ufuk Karadavut | **Davranış Bilimleri**Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi Dr. Öğr. Ü. Zuhal Koç Apaydın | **T. Biyokimya**Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarda Hesaplamalar Prof.Dr.Tahir KAHRAMAN | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre membranı transport bozuklukları hastalık ilişkisiDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan |
| **11:20-12:00** | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Tablolar)Prof. Dr.Ufuk Karadavut |  | **T. Biyokimya**Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarda Hesaplamalar Prof.Dr.Tahir KAHRAMAN |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre membranı transport bozuklukları hastalık ilişkisiDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre membranından transport mekanizmalarıProf. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyoloji ve Genetik** Makromolekül transport Prof. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyokimya**Asitler ve BazlarDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Başlangıçtan Ondördüncü Yüzyıla Kadar Türk TıbbıDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **14:20-15:00** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre membranından transport mekanizmalarıProf. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyoloji ve Genetik** Makromolekül transport Prof. Dr. Gülay BULUT |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Ondördüncü Yüzyıldan Günümüze Kadar Türk TıbbıDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | **3 Ekim 2022 Pazartesi** | **4 Ekim 2022 Salı** | **5 Ekim 2022 Çarşamba** | **6 Ekim 2022 Perşembe** | **7 Ekim 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Grafikler)Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **T. Biyoloji ve Genetik**DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışıDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Grafikler)Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **T. Biyoloji ve Genetik**DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNAözellikleri, UV ve Isı davranışı Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Davranış Bilimleri** Duyum ve Algılama Dr. Öğr. Ü. Zuhal KoçApaydın |  |  | **T. Biyokimya**Alkoller, Eterler, Aldehit ve KetonlarProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  |
| **14:20-15:00** | **Davranış Bilimleri** Duyum ve Algılama Dr. Öğr. Ü. Zuhal KoçApaydın |  |  | **T. Biyokimya**Karboksilik Asit, Nitriller, Alifatik Aminler, Nitroalkanlar Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | **10 Ekim 2022 Pazartesi** | **11 Ekim 2022 Salı** | **12 Ekim 2022 Çarşamba** | **13 Ekim 2022 Perşembe** | **14 Ekim 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Biyoistatistik**Tanımlayıcı İstatistikler (Merkezi Eğilim Ölçüleri) Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  |  | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | **Biyoistatistik** Tanımlayıcı İstatistikler (Merkezi Eğilim Ölçüleri) Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  |  |  |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Cumhuriyet Dönemi Sağlık Hizmetlerinin TarihiDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Tıp Etiği; Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **14:20-15:00** |  |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** 21.YY Tıp Biliminin Gelişiminde Dekat Devrimleri, Hayaller ve HızDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Sağlığın Belirleyenleri, Sağlık Hakkı ve Hasta HaklarıDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **T. Biyokimya**Organik Kükürt, Fosfor ve Silisyum Bileşikleri, Karbonik Asidin Organik Türevleri, Birden Çok Fonksiyonel Grubu Olan BileşiklerDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **T. Biyokimya**Alisiklik ve aromatik bileşikler Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | **17 Ekim 2022 Pazartesi** | **18 Ekim 2022 Salı** | **19 Ekim 2022 Çarşamba** | **20 Ekim 2022 Perşembe** | **21 Ekim 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **T. Biyokimya**Heterosiklik bileşikler ve izoprenoidlerProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Biyokimya’ ya Giriş, Hücre ve BiyomoleküllerProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **T. Biyokimya**Heterosiklik bileşikler ve izoprenoidlerProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Biyokimya’ ya Giriş, Hücre ve BiyomoleküllerProf. Dr. Tahir KAHRAMAN |  |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Biyoistatistik**Tanımlayıcı İstatistikler (Yayılım Ölçüleri)Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Biyoistatistik**Korelasyon ve Regresyon AnaliziProf. Dr. Ufuk Karadavut | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Temel Mesleki Değerler ve İlgili DüzenlemelerDr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  |
| **14:20-15:00** |  | **Biyoistatistik**Tanımlayıcı İstatistikler (Yayılım Ölçüleri)Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Biyoistatistik**Korelasyon ve Regresyon AnaliziProf. Dr. Ufuk Karadavut | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Yaşamın Değeri ve Kişi Kavramı Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | **24 Ekim 2022 Pazartesi** | **25 Ekim 2022 Salı** | **26 Ekim 2022 Çarşamba** | **27 Ekim 2022 Perşembe** | **28 Ekim 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Halk Sağlığı | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** | **TEORİK SINAV 09:30** |
| **09:40-10:20** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Halk Sağlığı | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Halk Sağlığı | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** | Bağımsız ÖğrenmeTıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız ÖğrenmeHalk Sağlığı | Bağımsız ÖğrenmeBiyoistatistik |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | Bağımsız ÖğrenmeDavranış Bilimler | Bağımsız ÖğrenmeTıbbi Biyoloji ve Genetik |  | **RESMİ TATİL** |
| **14:20-15:00** |  | Bağımsız ÖğrenmeDavranış Bilimler | Bağımsız ÖğrenmeTıbbi Biyoloji ve Genetik |  |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |

1. **DERS KURULU (HÜCRE BİYOLOJİSİ II)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUL NO** | 2 |
| **KURUL ADI** | HÜCRE BİYOLOJİSİ- 2 |
| **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | 31 Ekim 2021 |
| **BİTİŞ TARİHİ** | 9 Aralık 2022 |
| **HAFTA SAYISI** | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Biyofizik |  | 8 | - | 8 |  |
| Biyoistatistik |  | 10 | - | 10 |  |
| Davranış Bilimler |  | 6 | - | 6 |  |
| Temel İletişim Becerileri |  | 4 |  | 4 |  |
| Tıbbi Biyokimya |  | 24 | 16 | 40 |  |
| Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | 29 | 4 | 33 |  |
| TOPLAM |  | 81 | 20 | 101 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | **31 Ekim 2022 Pazartesi** | **1 Kasım 2022 Salı** | **2 Kasım 2022 Çarşamba** | **3 Kasım 2022 Perşembe** | **4 Kasım 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyokimya | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** | **T. Biyokimya**Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  | **T. Biyokimya**Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Biyoistatistik** Olasılık (Binomial, Poisson) Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |  | **T. Biyoloji ve Genetik**DNA tamiriDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik** Biyofiziğe Giriş Dr. Öğr. Ü. FerhatBOZDUMAN |
| **14:20-15:00** |  | **Biyoistatistik** Olasılık (Binomial, Poisson) Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |  | **T. Biyoloji ve Genetik**DNA tamiriDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik**Moleküler Biyofiziğin TemelKavramları Dr. Öğr. Ü. FerhatBOZDUMAN |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | **7 Kasım 2022 Pazartesi** | **8 Kasım 2022 Salı** | **9 Kasım 2022****Çarşamba** | **10 Kasım 2022****Perşembe** | **11 Kasım 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **T. Biyokimya**Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid BağıProf. Dr. Tahir KAHRAMAN |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | **T. Biyokimya**Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Biyofizik**Biyoenerjetik Dr. Öğr. Ü. FerhatBOZDUMAN | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**Laboratuvar Araç-Gereçleri Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **T. Biyokimya**Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Biyofizik**Biyoenerjetik Dr. Öğr. Ü. FerhatBOZDUMAN | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** Ribozom yapısı ve santral dogmaya ilişkin özellikleri Doç. Dr. Muhammed KamilTuran |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**Laboratuvar Araç-Gereçleri Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  |  |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Ribozom yapısı ve santral dogmaya ilişkin özellikleri Doç. Dr. Muhammed KamilTuran |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Biyoistatistik**Olasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım)Prof. Dr. Prof. Dr. UfukKARADAVUT | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Santal Dogma – II Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  |
| **14:20-15:00** | **Biyoistatistik**Olasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım)Prof. Dr. Prof. Dr. UfukKARADAVUT | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Santal Dogma – II Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | **14 Kasım 2022 Pazartesi** | **15 Kasım 2022 Salı** | **16 Kasım 2022 Çarşamba** | **17 Kasım 2022 Perşembe** | **18 Kasım 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Santral Dogma - IIIDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | **T. Biyoloji ve Genetik** Transkripsiyonel regülasyon 1 Doç. Dr. Muhammed KamilTuran | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve KofaktörlerProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Santral Dogma - IIIDoç. Dr. Muhammed Kamil Turan | **T. Biyoloji ve Genetik** Transkripsiyonel regülasyon 1 Doç. Dr. Muhammed KamilTuran |  | **T. Biyokimya**Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve KofaktörlerProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Davranış Bilimleri**Yaşam Boyu Gelişim Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**Transkripsiyonel regülasyon 2Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  |
| **14:20-15:00** |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Davranış Bilimleri**Yaşam Boyu Gelişim Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**Transkripsiyonel regülasyon 2Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | **21 Kasım 2022 Pazartesi** | **22 Kasım 2022 Salı** | **23 Kasım 2022 Çarşamba** | **24 Kasım 2022****Perşembe** | **25 Kasım 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IVProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** | **Biyoistatistik**Standart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranı Arası Fark)Prof. Dr. Ufuk Karadavut |
| **09:40-10:20** |  | **T. Biyokimya**Enzim Kinetiği Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IVProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** | **Biyoistatistik**Standart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranı Arası Fark)Prof. Dr. Ufuk Karadavut |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Protein Sentezi, İşlenmesi ve DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **T. Biyokimya**Enzim Kinetiği Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IVProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **Biyofizik**Görme BiyofiziğiDr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Protein Sentezi, İşlenmesi ve DüzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IVProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Biyofizik**Görme BiyofiziğiDr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Davranış Bilimleri**Sosyal PsikolojiDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **14:20-15:00** |  | **Davranış Bilimleri**Sosyal PsikolojiDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyoloji ve Genetik**Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyoloji ve Genetik**Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH ÖlçümüGRUP IIProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | **28 Kasım 2022 Pazartesi** | **29 Kasım 2022 Salı** | **30 Kasım 2022 Çarşamba** | **1 Aralık 2022 Perşembe** | **2 Aralık 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | **Biyoistatistik**Örnekleme ve Test Dağılım (Oranlara Ait)Prof. Dr. Ufuk Karadavut | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  | **Biyoistatistik**Örnekleme ve Test Dağılım (Oranlara Ait)Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Biyofizik**İşitme BiyofiziğiDr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **Biyoistatistik**Örnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** | **Davranış Bilimleri**BellekDr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |
| **11:20-12:00** | **Biyofizik**İşitme BiyofiziğiDr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik**Örnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **Davranış Bilimleri**BellekÖğr. Ü. Nefise DEMİR |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya** Enzimlerin Reg. Allosterik Enz. ve İzoenz. Enzimatik KatalizininİnhibisyonuProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyokimya**Makro elementlerDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Ökaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **Temel İletişim Becerileri** Temel iletişim kavramları ve iletişim türleriProf. Dr. Didem Adahan |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya** Enzimlerin Reg. Allosterik Enz. ve İzoenz. Enzimatik KatalizininİnhibisyonuProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyokimya**Makro elementlerDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Ökaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesiDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | **Temel İletişim Becerileri**Etkin dinleme, empati ve iletişim engelleriProf. Dr. Didem Adahan |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**Eser elementlerDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **Temel İletişim Becerileri**Temel iletişim becerileri Prof. Dr. Didem Adahan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik LaboratuvarProf. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **Temel İletişim Becerileri**Temel iletişim becerileri Prof. Dr. Didem Adahan |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | **5 Aralık 2022 Pazartesi** | **6 Aralık 2022 Salı** | **7 Aralık 2022 Çarşamba** | **8 Aralık 2022 Perşembe** | **9 Aralık 2022 Cuma** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)**Uzaktan Eğitim** | **TEORİK SINAV 09:30** |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)**Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** |  |  |  | Yabancı Dil I (10.30-11.10)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  |  |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  |  |  |  |
| **14:20-15:00** |  |  |  | **Alan İçi Seçmeli****Ders I** |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  |  |  |

1. **DERS KURULU (HÜCRE BİYOLOJİSİ III)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUL NO** | 3 |
| **KURUL ADI** | HÜCRE BİYOLOJİSİ-3 |
| **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | 12 ARALIK 2022 |
| **BİTİŞ TARİHİ** | 10 ŞUBAT 2023 |
| **HAFTA SAYISI** | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Doç. Dr. Meryem ÇOLAK |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Biyofizik** |  | 6 | - | 6 |  |
| **Fizyoloji** |  | 9 | - | 9 |  |
| **Histoloji ve Embriyoloji** |  | 9 | 8 | 17 |  |
| **Tıbbi Biyokimya** |  | 27 | 16 | 43 |  |
| **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** |  | 27 | - | 27 |  |
| **Tıbbi Terminoloji** |  | 8 | - | 8 |  |
| **TOPLAM** |  | **86** | 24 | **110** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Hafta** | **12 Aralık 2022** | **13 Aralık 2022** | **14 Aralık 2022** | **15 Aralık 2022** | **16 Aralık 2022** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | **T. Biyokimya** K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat LaktatDönüşümüProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre nükleus ve zarlı organeller, yapı ile ilişkileri (ER, ER Strsi ve kanser) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**Lizozom ve Lizozomal Depo HastalıklarıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **10:30-11:10** |  | **T. Biyokimya** K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat LaktatDönüşümüProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre nükleus ve zarlı organeller, yapı ile ilişkileri (ER, ER Strsi ve kanser) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**Lizozom ve Lizozomal Depo HastalıklarıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** |  | **T. Biyokimya** K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat LaktatDönüşümüProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Zarlı organeller II Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Mitokondri ve Mitokondriyel HastalıklarDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre sitoplazması ve özellikleriDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik** Radyasyon Biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi FerhatBOZDUMAN | **T. Biyokimya**Glikoliz Reaksiyonları ve DüzenlenmesiProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | **Histoloji-Embriyoloji** Epitel dokuya giriş ve örtü epiteliDr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre sitoplazması ve özellikleriDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik** Radyasyon Biyofiziği Dr. Öğr. Üyesi FerhatBOZDUMAN | **T. Biyokimya**Glikoliz Reaksiyonları ve DüzenlenmesiProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | **Histoloji-Embriyoloji** Epitel dokuya giriş ve örtü epiteliDr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **T. Biyokimya**Glikoliz Reaksiyonları ve DüzenlenmesiProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **Histoloji-Embriyoloji** Epitel dokuya giriş ve örtü epiteliDr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.Hafta** | **19 Aralık 2022** | **20 Aralık 2022** | **21 Aralık 2022** | **22 Aralık 2022** | **23 Aralık 2022** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | **Fizyoloji**Fizyolojiye GirişDr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz | **T. Biyokimya**BiyoenerjetiklerDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu ReaksiyonlarıProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Fizyoloji**Hücrenin Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonuDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar,moleküler organizasyonu Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu ReaksiyonlarıProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Fizyoloji**Hücrenin Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonuDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar,moleküler organizasyonu Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Nukleus ve organizasyonu, nukleus zarından taşınım, inportin ve eksportinDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **T. Biyokimya**Pentoz Fosfat Yolu Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Solunum Zinciri ve Oksidatif FosforilasyonProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Biyofizik**Radyoaktivite Dr. Öğr. Üyesi FerhatBOZDUMAN | **T. Biyokimya**Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Nukleus ve organizasyonu, nukleus zarından taşınım, inportin ve eksportinDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **T. Biyokimya**Pentoz Fosfat Yolu Prof.Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Solunum Zinciri ve Oksidatif FosforilasyonProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Biyofizik**Moleküler Biyofizik YöntemlerDr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | **T. Biyokimya**Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **T. Biyokimya**Solunum Zinciri ve Oksidatif FosforilasyonProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Hafta** | **26 Aralık 2022** | **27 Aralık 2022** | **28 Aralık 2022** | **29 Aralık 2022** | **30 Aralık 2022** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IEpitel DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr.Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **09:40-10:20** | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IEpitel DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr.Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **10:30-11:10** | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Histoloji-Embriyoloji** Bez epiteli histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre-Hücre, Hücre -Matriks EtkileşimleriProf. Dr. Gülay BULUT | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIEpitel DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr.Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **11:20-12:00** | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Histoloji-Embriyoloji** Kassel epitel ve duyu epiteli Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre-Hücre, Hücre -Matriks EtkileşimleriProf. Dr. Gülay BULUT |  | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIEpitel DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr.Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Biyofizik**Tıbbi görüntüleme yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | **Tıbbi Terminoloji** Tıbbi Terminolojinin Tanımı ve Tarihçesi Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.Mehmet KARA | **Tıbbi Terminoloji**İnsan Vücudunun Bölümleri ve Anatomide Sık Kullanılan Terimler Doç. Dr. Şeyma TOY | **Fizyoloji** Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ |
| **14:20-15:00** | **Biyofizik** Radyasyondan korunma Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | **Tıbbi Terminoloji**Latin Alfabesi ve Okunuşlar Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.Mehmet KARA | **Tıbbi Terminoloji**İnsan Vücudunun Bölümleri ve Anatomide Sık Kullanılan Terimler Doç. Dr. Şeyma TOY | **Fizyoloji** Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.Mehmet KARA | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.Mehmet KARA | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Hafta** | **2 Ocak 2023** | **3 Ocak 2023** | **4 Ocak 2023** | **5 Ocak 2023** | **6 Ocak 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | **Tıbbi Terminoloji**Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Dr. Öğr. Üyesi NesibeYILMAZ | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **09:40-10:20** |  |  | **Tıbbi Terminoloji**Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Dr. Öğr. Üyesi NesibeYILMAZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**Proteinlerin Sindirimi ve EmilimiDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | **Fizyoloji**Membran FizyolojisiDr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**Proteinlerin Sindirimi ve EmilimiDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | **Fizyoloji**Membran FizyolojisiDr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT |  | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT | **Biyoistatistik**Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT | **Tıbbi Terminoloji**Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT | **Biyoistatistik**Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile ÖlçümPrensipleri | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT | **Tıbbi Terminoloji**Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm PrensipleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Hafta** | **9 Ocak 2023** | **10 Ocak 2023** | **11 Ocak 2023** | **12 Ocak 2023** | **13 Ocak 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Histoloji-Embriyoloji** Bağ dokusu histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **Histoloji-Embriyoloji**Hücre ve ekstraselüler matriks etkileşimiDr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |
| **10:30-11:10** | **Histoloji-Embriyoloji** Bağ dokusu histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Fizyoloji**Uyarılabilir Hücre ve Temel ÖzellikleriDr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | **Histoloji-Embriyoloji** Bağ dokusu histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Fizyoloji**Membran Potansiyelleri ve Aksiyon PotansiyeliDr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya**Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Üre Siklusu ve Amonyak MetabolizmasıProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIBağ DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. |  | **T. Biyokimya**Lipidler; Tanımı ve Biyolojik FonksiyonlarıProf. Dr. Tahir KAHRAMAN |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya**Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyokimya**Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin SenteziDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIBağ DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |  | **T. Biyokimya**Lipidler; Tanımı ve Biyolojik FonksiyonlarıProf. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin SenteziDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IBağ DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | **T. Biyokimya**Lipidler; Tanımı ve Biyolojik FonksiyonlarıProf. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**Diğer Heksozların Met. ve Üronik Asit YoluDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IBağ DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. AhmadYAHYAZADEH | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | **16 Ocak 2023** | **17 Ocak 2023** | **18 Ocak 2023** | **19 Ocak 2023** | **20 Ocak 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **Biyoistatistik**İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11:20-12:00** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  |  | **Biyoistatistik**İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Biyoistatistik**İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |  |  |  |
| **14:20-15:00** |  | **Biyoistatistik**İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |  |  |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  |  |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  |  |  |

**ARA TATİL: 23 OCAK - 03 ŞUBAT 2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Hafta** | **6 Şubat 2023** | **7 Şubat 2023** | **8 Şubat 2023** | **9 Şubat 2023** | **10 Şubat 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  | Bağımsız ÖğrenmeTıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Fizyoloji | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **DÖNEM 1 KURUL 3****TEORİK SINAV 09:30** |
| **09:40-10:20** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Fizyoloji | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyokimya | Bağımsız Öğrenme Fizyoloji | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | Bağımsız ÖğrenmeTıbbi Biyokimya | Bağımsız Öğrenme Fizyoloji |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | **HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI****13:30** |  |
| **14:20-15:00** |  |  | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli****Ders** |  |  |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli****Ders** |  |  |  |

1. **DERS KURULU (KEMİK VE EKLEM)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUL NO** | 4 |
| **KURUL ADI** | KEMİK VE EKLEM |
| **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | 13 ŞUBAT 2023 |
| **BİTİŞ TARİHİ** | 31 MART 2023 |
| **HAFTA SAYISI** | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** |  | 24 | 32 | 56 |  |
| **İlk Yardım** |  | 8 | - | 8 |  |
| **Histoloji ve Embriyoloji** |  | 8 | 8 | 16 |  |
| **Tıbbi Biyokimya** |  | 27 | - | 27 |  |
| **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** |  | 20 | - | 20 |  |
| **TOPLAM** |  | **87** | 40 | **127** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Hafta** | **13 Şubat 2023** | **14 Şubat 2023** | **15 Şubat 2023** | **16 Şubat 2023** | **17 Şubat 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **Anatomi**Anatomiye Giriş Doç.Dr. Şeyma TOY |  | **T. Biyokimya**Keton CisimleriDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Anatomi** Kemik Genel Bilgiler Doç.Dr. Şeyma TOY |  | **T. Biyokimya** Triaçilgliserollerin Metabolizması veEikozanoidlerProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Anatomi**Üst Ekstremite Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Yağ Asitleri ve Sentezi Prof. Dr.Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Mendel genetiğine giriş Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** Mendel genetiğinin uzantıları Doç. Dr. Muhammed KâmilTURAN |
| **11:20-12:00** | **Anatomi**Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Yağ Asitlerinin Oksidasyonu Prof. Dr.Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Mendel genetiğine giriş Dr. Öğr. Üyesi VenharGÜRBÜZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Mendel genetiğinin uzantıları Doç. Dr. Muhammed KâmilTURAN |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya**Yağların Sindirimi ve MobilizasyonuProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır. Dersler 13.45’te KMB/PDÖodalarında başlayacaktır.) | **Anatomi**Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |
| **14:20-15:00** |  | **Anatomi**Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Pelvis İskeleti Doç.Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.Hafta** | **20 Şubat 2023** | **21 Şubat 2023** | **22 Şubat 2023** | **23 Şubat 2023** | **24 Şubat 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **PDÖ - 1****1. OTURUM** |  | Anatomi PRATİK GRUP II Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **PDÖ - 1****2. OTURUM** |
| **09:40-10:20** | **PDÖ - 1****1. OTURUM** | **T. Biyokimya** Fosfolipidler ve Glikolipidler Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP II Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **PDÖ - 1****2. OTURUM** |
| **10:30-11:10** | **PDÖ - 1****1. OTURUM** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Pelvis ve Alt Ekstremite KemikleriDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **PDÖ - 1****2. OTURUM** |
| **11:20-12:00** | **PDÖ - 1****1. OTURUM** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Pelvis ve Alt Ekstremite KemikleriDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  | **PDÖ - 1****2. OTURUM** |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Pedigri işaretleri ve pedigri okur/yazarlığıDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | **Anatomi**NeurocraniumDr. Öğr. Üyesi Nesibe Yılmaz | **T. Biyokimya**Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP I NeurocraniumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Pedigri işaretleri ve pedigri okur/yazarlığıDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Anatomi**NeurocraniumDr. Öğr. Üyesi Nesibe Yılmaz | **T. Biyokimya**Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP I NeurocraniumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **Anatomi**NeurocraniumDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II NeurocraniumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **Anatomi**NeurocraniumDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II NeurocraniumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Hafta** | **27 Şubat 2023** | **28 Şubat 2023** | **1 Mart 2023** | **2 Mart 2023** | **3 Mart 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **Histoloji-Embriyoloji** Kıkırdak Doku Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Histoloji-Embriyoloji** Kıkırdak Doku Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | **İlkyardım**Resüsitasyon Tarihçe ve İlkyardımDr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL | **T. Biyokimya**LipoproteinlerProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Anatomi**Viscerocranium Doç. Dr. Şeyma TOY | **T. Biyoloji ve Genetik**Otozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayiniDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **T. Biyokimya**LipoproteinlerProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **Anatomi**Col. Vertebralis, Kostalar, SternumDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **11:20-12:00** | **Anatomi**Viscerocranium Doç. Dr. Şeyma TOY | **T. Biyoloji ve Genetik**Otozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayiniDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **T. Biyokimya**LipoproteinlerProf. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | **Anatomi**Col. Vertebralis, Kostalar, SternumDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | **T. Biyokimya**Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve FonksiyonlarıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP II Viscerocranium, Kafa İskeletinin BütünüDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve MetabolizmasıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **14:20-15:00** |  | **T. Biyokimya**Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve FonksiyonlarıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP II Viscerocranium, Kafa İskeletinin BütünüDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve MetabolizmasıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I Viscerocranium, Kafa İskeletinin BütünüDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I Viscerocranium, Kafa İskeletinin BütünüDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.Hafta** | **6 Mart 2023** | **7 Mart 2023** | **8 Mart 2023** | **9 Mart 2023** | **10 Mart 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I Col.Vertebralis, Kostalar, Sternum Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **09:40-10:20** | **İlkyardım**Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Gonozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbınıntayiniDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I Col.Vertebralis, Kostalar, Sternum Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **10:30-11:10** | **İlkyardım**Olay yeri ve Hasta DeğerlendirmeDr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Gonozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbınıntayiniDoç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis, Kostalar, SternumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **11:20-12:00** | **İlkyardım**Olay yeri ve Hasta DeğerlendirmeDr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  | **Anatomi** Eklemler genel bilgiler Dr. Öğr. Üyesi NesibeYILMAZ |  | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis, Kostalar, SternumDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | **Anatomi**Col. Vertebralis ve Toraks EklemleriDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP II Col.Vertebralis ve toraks eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** |  | **Anatomi**Col. Vertebralis ve Toraks EklemleriDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyokimya**Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP II Col.Vertebralis ve toraks eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY | **T. Biyokimya**Yağda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP I Col. Vertebralis ve toraks eklemleriDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY |  | Anatomi PRATİK GRUP I Col. Vertebralis ve toraks eklemleriDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.Hafta** | **13 Mart 2023** | **14 Mart 2023** | **15 Mart 2023** | **16 Mart 2023** | **17 Mart 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **Histoloji-Embriyoloji**Kemik Doku Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | **Histoloji-Embriyoloji**Eklem histolojisiDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Histoloji-Embriyoloji**Kemik Doku Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | **Histoloji-Embriyoloji**OsteogenezisDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **T. Biyoloji ve Genetik**Non Mendelyan Genetiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **10:30-11:10** | **İlkyardım**Doğal Afetler ve KBRN Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU | **T. Biyoloji ve Genetik**Implantasyonun moleküler temeliDoç. Dr. Muhammed Kamil TURAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Non Mendelyan Genetiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** | **İlkyardım**Doğal Afetler ve KBRN Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU | **T. Biyoloji ve Genetik**Implantasyonun moleküler temeliDoç. Dr. Muhammed Kamil TURAN | **T. Biyoloji ve Genetik**Non Mendelyan Genetiğe Giriş Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya** Oksidan/Antioksidan Sis. Dr. Öğr. Üyesi MehmetKARA | **Klinik ve Mesleki Beceriler**(Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır. Dersler 13.45’te KMB/PDÖodalarında başlayacaktır.) **(VİZE)** | **T. Biyokimya**Hem Sentezi ve Bilirubin MetabolizmasıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kıkırdak DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya** Oksidan/Antioksidan Sis. Dr. Öğr. Üyesi MehmetKARA | **T. Biyokimya**Hem Sentezi ve Bilirubin MetabolizmasıDr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kıkırdak DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP II Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kıkırdak DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. AhmadYAHYAZADEH |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP II Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kıkırdak DokuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.Hafta** | **20 Mart 2023** | **21 Mart 2023** | **22 Mart 2023** | **23 Mart 2023** | **24 Mart 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **Anatomi**Alt Ekstremite Eklemleri Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IKan ve lenf dokusuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. AhmadYAHYAZADEH | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **İlkyardım**Acil Sağlık Hizmetlerini TanımaDoç. Dr. Nazmiye KOYUNCU |
| **09:40-10:20** | **Anatomi**Alt Ekstremite Eklemleri Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IKan ve lenf dokusuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr.Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **İlkyardım**Acil Sağlık Hizmetlerini TanımaDoç. Dr. Nazmiye KOYUNCU |
| **10:30-11:10** | **Histoloji-Embriyoloji**Kan ve lenf dokusu Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIKan ve lenf dokusuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr.Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | **Histoloji-Embriyoloji**Kan ve lenf dokusu Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİKProf. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURANDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP IIKan ve lenf dokusuDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr.Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr.Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Yaşlanması (senesens vb)Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | **T. Biyokimya** Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi PRATİK GRUP II Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra AnatomisiDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**Hücre Yaşlanması (senesens vb)Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **T. Biyokimya** Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi PRATİK GRUP II Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra AnatomisiDoç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **T. Biyokimya** Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Anatomi PRATİK GRUP I Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra AnatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP I AltEkstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOYDr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II AltKemik ve Eklem Kurulu Kadavra Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY Dr. Öğr. Üyesi NesibeYILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.Hafta** | **27 Mart 2023** | **28 Mart 2023** | **29 Mart 2023** | **30 Mart 2023** | **31 Mart 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI 09:30** |  | **HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI 09:30** | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **DÖNEM 1 KURUL 4****TEORİK SINAV 09:30** |
| **09:40-10:20** | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  |  |  |  |
| **14:20-15:00** |  |  |  |  |  |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli****Ders** |  |  |  |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli****Ders** |  |  |  |  |

1. **DERS KURULU (KAS SİSTEMİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **KURUL NO** | 5 |
| **KURUL ADI** | KAS SİSTEMİ |
| **BAŞLANGIÇ TARİHİ** | 3 NİSAN 2023 |
| **BİTİŞ TARİHİ** | 26 MAYIS 2023 |
| **HAFTA SAYISI** | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. Mehmet Melih SUNAY |
| **Dekan Yardımcıları** | Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **Başkoordinatör** | Prof. Dr. Hakkı Uğur ÖZOK |
| **Dönem Koordinatörü** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **Ders Kurulu Başkanı** | Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Kodu** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** |  | 25 | 36 | 61 |  |
| **Fizyoloji** |  | 10 | - | 10 |  |
| **Histoloji - Embriyoloji** |  | 20 | 4 | 24 |  |
| **Klinik ve Mesleki Beceriler** |  | 12 | - | 12 |  |
| **Tıbbi Biyokimya** |  | 8 | - | 8 |  |
| **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** |  | 14 | - | 14 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Hafta** | **3 Nisan 2023** | **4 Nisan 2023** | **5 Nisan 2023** | **6 Nisan 2023** | **7 Nisan 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **Histoloji-Embriyoloji**Temel EmbriyolojiDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |
| **09:40-10:20** | **Anatomi**Kaslar Genel BilgiDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **Histoloji-Embriyoloji**Temel EmbriyolojiDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |
| **10:30-11:10** | **Anatomi**Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **T. Biyoloji ve Genetik**Mutasyon tipleri ve oluşum mekanizmalarıDoç. Dr. M. Kamil TURAN | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**Kan Dokusu Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **11:20-12:00** | **Anatomi**Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **T. Biyoloji ve Genetik**Mutasyon tipleri ve oluşum mekanizmalarıDoç. Dr. M. Kamil TURAN | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN |  | **T. Biyokimya**Kan Dokusu Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** | **Anatomi**Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Mutasyon hastalık ilişkileri Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan |
| **14:20-15:00** | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **Anatomi**Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Mutasyon hastalık ilişkileri Doç. Dr. Muhammed KâmilTuran |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP III, IVYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP III, IVYüz Anatomisi ve Kafa DerisiDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Bağımsız Öğrenme Anatomi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Hafta** | **10 Nisan 2023** | **11 Nisan 2023** | **12 Nisan 2023** | **13 Nisan 2023** | **14 Nisan 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  | Histoloji PRATİK GRUP I Kas Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak, Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan, Dr. Öğr.Ü. Ahmad Yahyazadeh |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **PDÖ – 2****1. OTURUM** | Histoloji PRATİK GRUP I Kas Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak, Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan, Dr. Öğr.Ü. Ahmad Yahyazadeh |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | **PDÖ – 2****2. OTURUM** |
| **10:30-11:10** | Histoloji PRATİK GRUP II Kas Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak, Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan, Dr. Öğr.Ü. Ahmad Yahyazadeh |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  | Histoloji PRATİK GRUP II Kas Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak, Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan, Dr. Öğr. Ü. Ahmad Yahyazadeh |  | Bağımsız Öğrenme |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Anatomi**MS, Spinal Sinirler ve Pleksus CervicalisDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | **Anatomi**MS, Spinal Sinirler ve Pleksus CervicalisDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Klinik ve Mesleki Beceriler** |  | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I, IIYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP III,IV Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IVYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP III,IV Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IVYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Hafta** | **17 Nisan 2023** | **18 Nisan 2023** | **19 Nisan 2023** | **20 Nisan 2023** | **21 Nisan 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | **Histoloji-Embriyoloji**OogenezisDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **BAYRAM TATİLİ** |
| **09:40-10:20** |  |  | **Histoloji-Embriyoloji**OogenezisDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** |  | **Histoloji-Embriyoloji**Spermatogenez Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Fizyoloji**Kasılma Mekanizması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  | **Histoloji-Embriyoloji**Spermatogenez Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Fizyoloji**Kasılma Mekanizması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Fizyoloji**İskelet Kası ve Mekaniksel ÖzellikleriDr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Klinik ve Mesleki Beceriler** | **T. Biyoloji ve Genetik**Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | **BAYRAM TATİLİ** |
| **14:20-15:00** | **Fizyoloji**İskelet Kası ve Mekaniksel ÖzellikleriDr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli** |  |
| **Ders** |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli** |  |
| **Ders** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Hafta** | **24 Nisan 2023** | **25 Nisan 2023** | **26 Nisan 2023** | **27 Nisan 2023** | **28 Nisan 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I, IIKarın Ön ve Arka Duvarı Kasları, Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları ve Pleksus brachialis Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |
| **09:40-10:20** | **Anatomi**Pektoral Kaslar, İnterkostal Kaslar, Axilla ve Pleksus BrachialisDoç. Dr. Şeyma TOY | **Histoloji-Embriyoloji**FertilizasyonDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**Omuz ve Kol Kasları Doç.Dr. Şeyma TOY | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I, IIKarın Ön ve Arka Duvarı Kasları, Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları ve Pleksus brachialis Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |
| **10:30-11:10** | **Anatomi** Pektoral Kaslar, İnterkostal Kaslar, Axilla ve PleksusBrachialis Doç. Dr.Şeyma TOY | **Histoloji-Embriyoloji**FertilizasyonDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**Ön Kol Anatomisi ve Fossa cubitalisDoç. Dr. Şeyma TOY | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP III, IVKarın Ön ve Arka Duvarı Kasları, Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları ve Pleksus brachialis Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |
| **11:20-12:00** | **Anatomi** Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge ve Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY | **Fizyoloji**Çizgili Kasın Kasılma Mekaniği ve EnerjetikleriDr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Anatomi**El AnatomisiDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  | Anatomi PRATİK GRUP III, IVKarın Ön ve Arka Duvarı Kasları, Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları ve Pleksus brachialis Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya**Epitel ve Bağ Dokusu BiyokimyasıDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Klinik ve Mesleki Beceriler (Final)** | **T. Biyoloji ve Genetik**Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | **Histoloji-Embriyoloji**İmplantasyonDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Anatomi PRATİK GRUP III, IVÖnkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya**Epitel ve Bağ Dokusu BiyokimyasıDr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **T. Biyoloji ve Genetik**Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | **Histoloji-Embriyoloji** Abnormal İmplantasyon Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Anatomi PRATİK GRUP III, IVÖnkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**Karın Ön ve Arka Duvarı KaslarıDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  | Anatomi PRATİK GRUP I, IIÖnkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **Anatomi**Karın Ön ve Arka Duvarı KaslarıDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  | Anatomi PRATİK GRUP I, IIÖnkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.Ü. Nesibe Yılmaz |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Hafta** | **1 Mayıs 2023** | **2 Mayıs 2023** | **3 Mayıs 2023** | **4 Mayıs 2023** | **5 Mayıs 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **RESMİ TATİL** | **Fizyoloji**Düz Kasın Fonksiyonel ÖzellikleriDr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **Fizyoloji**Düz Kasın Fonksiyonel ÖzellikleriDr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Histoloji-Embriyoloji**GastrulasyonDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** |  | **Histoloji-Embriyoloji**Embriyonik DönemDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **Anatomi**Uyluğun Ön Arka ve Medial BölgeleriDoç. Dr. Şeyma TOY |
| **11:20-12:00** |  | **Histoloji-Embriyoloji**Embriyonik DönemDr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  | **Anatomi**Uyluğun Ön Arka ve Medial BölgeleriDoç. Dr. Şeyma TOY |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Anatomi**Kalça KaslarıDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Fizyoloji**Düz Kasın Kasılması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Mutasyon İnceleme Yöntemleri Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | Anatomi PRATİK GRUP III,IVGluteal Bölge, Plex.Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **Anatomi**Kalça KaslarıDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Mutasyon İnceleme Yöntemleri Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | Anatomi PRATİK GRUP III,IVGluteal Bölge, Plex.Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Anatomi**Pleksus Lumbalis Pleksus Sacralis Pleksus Pudendalis Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,IIGluteal Bölge, Plex.Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16:00-16:40** |  |  |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,IIGluteal Bölge, Plex.Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Hafta** | **8 Mayıs 2023** | **9 Mayıs 2023** | **10 Mayıs 2023** | **11 Mayıs 2023** | **12 Mayıs 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Anatomi**Fossa Poplitea, Bacak ve Ayak AnatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY | **Histoloji-Embriyoloji** Amniyon ve Göbek kordonu Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **T. Biyokimya**Kas Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** | **Anatomi**Üst Ekstremite Klinik AnatomisiDr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **11:20-12:00** | **Anatomi**Fossa Poplitea, Bacak ve Ayak AnatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY | **Histoloji-Embriyoloji** Amniyon ve Göbek kordonu Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **T. Biyokimya**Kas Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | **Anatomi**Alt Ekstremite Klinik AnatomisiDr. Öğr. Ü. NesibeYılmaz |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyokimya** Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal BelirteçleriProf. Dr. TahirKAHRAMAN | **Fizyoloji**Sinir-Kas Kavşağında İletim Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | Anatomi PRATİK GRUP III,IVUyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya** Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal BelirteçleriProf. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Fizyoloji**Sinir-Kas Kavşağında İletim Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | Anatomi PRATİK GRUP III,IVUyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,IIUyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,IIUyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | **15 Mayıs 2023** | **16 Mayıs 2023** | **17 Mayıs 2023** | **18 Mayıs 2023** | **19 Mayıs 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** |  |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **RESMİ TATİL** |
| **09:40-10:20** |  |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** |  |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PratikProf. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **T. Biyoloji ve Genetik** Rekombinant DNA teknolojisinin TıptakullanımıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Prenatal tanı ve metodları Doç. Dr. Muhammed KâmilTURAN | Anatomi PRATİK GRUP I, IIBacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IVKas kurulu kadavra anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik** Rekombinant DNA teknolojisinin TıptakullanımıDr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Prenatal tanı ve metodları Doç. Dr. Muhammed KâmilTURAN | Anatomi PRATİK GRUP I, IIBacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IVKas kurulu kadavra anatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP III, IVBacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, IIKas kurulu kadavra anatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP III, IVBacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, IIKas kurulu kadavra anatomisiDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Hafta** | **22 Mayıs 2023** | **23 Mayıs 2023** | **24 Mayıs 2023** | **25 Mayıs 2023** | **26 Mayıs 2023** |
| **Saat** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:50-09:30** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI 09:30** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI 09:30** |  | AİT I (09.10-10.15)**Uzaktan Eğitim** | **TEORİK SINAV 10.00** |
| **09:40-10:20** |  | Türk Dili I (10.25-11.15)**Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)**Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |  |
| **13:30-14:10** |  |  | Bağımsız Öğrenme Anatomi |  |  |
| **14:20-15:00** |  |  | Bağımsız Öğrenme Anatomi |  |  |
| **15:10-15:50** |  |  | Bağımsız Öğrenme Anatomi |  |  |
| **16:00-16:40** |  |  | Bağımsız Öğrenme Anatomi |  |  |

|  |
| --- |
| DÖNEM 1 FİNAL SINAVLARI |
| Anatomi Pratik Sınavı: | 05 HAZİRAN 2023 | Saat: 09.30 |
| Histoloji Pratik Sınavı: | 06 HAZİRAN 2022 | Saat: 09.30 |
| Final Teorik Sınavı: | 12 HAZİRAN 2023 | Saat: 09.30 |

DÖNEM 1 BÜTÜNLEME SINAVLARI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anatomi Pratik Sınavı: | 03 TEMMUZ 2023 | Saat: 09.30 |
| Histoloji Pratik Sınavı: | 04 TEMMUZ 2023 | Saat: 09.30 |
| Bütünleme Teorik Sınavı: | 05 TEMMUZ 2023 | Saat: 09.30 |