

**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** |

# 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. Kamil 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** |  | Bağımsız Öğrenme Deontoloji ve Tıp Tarihi | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** |  | Bağımsız Öğrenme Deontoloji ve Tıp Tarihi | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** |  |  | **Biyoistatistik**  Biyoistatistiğe Giriş Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**  Organik Kimya ve Biyokimya Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | Bağımsız Öğrenme |  | **Biyoistatistik** Biyoistatistiğe Giriş Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **T. 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** | Oryantasyon Eğitimi Dr. Öğr. Üyesi Şeyma TOY | **T. Biyoloji ve Genetik** Bilimin temel kavramları, biyolojinin temel kavramları, yaşama dair teoriler  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | **T. Biyoloji ve Genetik**  Tıbbi Biyoloji ve Genetik Alanının Kapsamı ve Tıp Uygulamalarına Katkıları  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Tıp Tarihinin Anlamı ve Modern Tıp Açısından Önemi  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücrenin temel yapısal özellikleri 1 (Prokaryot-  Ökaryot Hücre Farklılıkları,  çok hücrelilerin gelişimi) |
| **14:20-15:00** |  | **T. Biyoloji ve Genetik** Bilimin temel kavramları, biyolojinin temel kavramları, yaşama dair teoriler  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | **T. Biyoloji ve Genetik**  Tıbbi Biyoloji ve Genetik Alanının Kapsamı ve Tıp Uygulamalarına Katkıları  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Prehistorik Çağlarda Tıp Anlayışı ve Eğitimi  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücrenin temel yapısal özellikleri 1 (Prokaryot-  Ökaryot Hücre Farklılıkları, çok hücrelilerin gelişimi)  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **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** | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | **Davranış Bilimleri** Davranış Bilimlerine Giriş ve Davranışın Biyolojik Temelleri  Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Biyolojisinde deneysel modeller ve teknikler (E. coli, maya, C.elegans, omurgalı , hücre kültürü vb, mikroskopi  Prof. Dr. Gülay BULUT | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | **Davranış Bilimleri** Kişilik ve Kişilik Kuramları Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | **Davranış Bilimleri** Öğrenme ve Öğrenme Kavramının Tarihsel Oluşumu Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Biyolojisinde deneysel modeller ve teknikler (E. coli, maya, C.elegans, omurgalı , hücre kültürü vb, mikroskopi Prof. Dr. Gülay BULUT |  | **Davranış Bilimleri** Kişilik ve Kişilik Kuramları Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **Davranış Bilimleri** Öğrenme ve Öğrenme Kavramının Tarihsel Oluşumu Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Biyolojisinde deneysel modeller ve teknikler (E. coli, maya, C.elegans, omurgalı , hücre kültürü vb, mikroskopi  Prof. Dr. Gülay BULUT |  | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik |  |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre yapısında yer alan biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonları  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan | **Biyoistatistik**  Temel Biyoistatistik Kavramlar ve Değişkenlerin Sın.  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranının yapısı ve moleküler organizasyonu  Prof. Dr. Gülay BULUT | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Ortaçağda Tıp Anlayışı, Eğitimi ve Gelişmeler  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **14:20-15:00** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre yapısında yer alan biyomoleküller ve biyolojik fonksiyonları  Doç. Dr. Muhammed Kâmil  Turan | **Biyoistatistik**  Temel Biyoistatistik Kavramlar ve Değişkenlerin Sın.  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranının yapısı ve moleküler organizasyonu  Prof. 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** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | **T. Biyokimya**  Su ve Çözeltiler  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre membranından transport mekanizmaları Prof. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyokimya**  Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarda Hesaplamalar Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Davranış Bilimleri** Güdülenme ve Kuramsal Yaklaşımlar  Dr. Öğr. Ü. Zuhal Koç Apaydın | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**  Asitler ve Bazlar  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranından transport mekanizmaları Prof. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyokimya**  Konsantrasyon Kavramı, Laboratuvarda Hesaplamalar Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Davranış Bilimleri** Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi  Dr. Öğr. Ü. Zuhal Koç Apaydın |  | **T. Biyokimya** Alkanlar, Alkenler, Alkinler, Organik Halojen Bileşikler  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Biyoistatistik**  Verilerin Özetlenmesi (Tablolar) Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Başlangıçtan Ondördüncü Yüzyıla Kadar Türk Tıbbı Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **T. Biyoloji ve Genetik** Makromolekül transport Prof. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranı transport bozuklukları hastalık ilişkisi Doç. Dr. Muhammed Kâmil  Turan |
| **14:20-15:00** |  | **Biyoistatistik**  Verilerin Özetlenmesi (Tablolar) Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Ondördüncü Yüzyıldan Günümüze Kadar Türk Tıbbı Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **T. Biyoloji ve Genetik** Makromolekül transport Prof. Dr. Gülay BULUT | **T. Biyoloji ve Genetik** Hücre membranı transport bozuklukları hastalık ilişkisi Doç. Dr. Muhammed Kâmil  Turan |
| **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** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | Bağımsız Öğrenme Deontoloji ve Tıp Tarihi | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | Bağımsız Öğrenme Deontoloji ve Tıp Tarihi | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**  İnsan genomunun organizasyonu (DNA, gen, lokus, genom, kromatin, kromozom kavramları)  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışı Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Grafikler)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**  Alkoller, Eterler, Aldehit ve Ketonlar  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**  İnsan genomunun organizasyonu (DNA, gen, lokus, genom, kromatin, kromozom kavramları) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışı Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Verilerin Özetlenmesi (Grafikler)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **T. Biyokimya**  Karboksilik Asit, Nitriller, Alifatik Aminler, Nitroalkanlar  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **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 Koç Apaydın | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışı  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  |
| **14:20-15:00** |  |  | **Davranış Bilimleri**  Duyum ve Algılama  Dr. Öğr. Ü. Zuhal Koç Apaydın | **T. Biyoloji ve Genetik** DNA'nın genetik materyal olarak keşfi, deneyler ve Watson/Crick modeli, güncel veriler ile DNA özellikleri, UV ve Isı davranışı Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  |
| **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** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| **09:40-10:20** |  |  | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyokimya |
| **10:30-11:10** |  |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** TIP ETİĞİ; Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**  Organik Kükürt, Fosfor ve Silisyum Bileşikleri, Karbonik Asidin Organik Türevleri, Birden Çok Fonksiyonel Grubu Olan Bileşikler  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** |  |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Sağlığın Belirleyenleri, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |  | **T. Biyokimya**  Alisiklik ve aromatik bileşikler  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  | **Biyoistatistik** Tanımlayıcı İstatistikler (Merkezi Eğilim Ölçüleri)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Cumhuriyet Dönemi Sağlık Hizmetlerinin Tarihi  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **14:20-15:00** |  |  | **Biyoistatistik** Tanımlayıcı İstatistikler (Merkezi Eğilim Ölçüleri) Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** 21.YY Tıp Biliminin Gelişiminde Dekat  Devrimleri, Hayaller ve Hız  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ |
| **15:10-15:50** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik |
| **16:00-16:40** | Program Dışı Seçmeli Ders |  |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyokimya**  Biyokimya’ ya Giriş, Hücre ve Biyomoleküller  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyokimya**  Biyokimya’ ya Giriş, Hücre ve Biyomoleküller  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**  Heterosiklik bileşikler ve izoprenoidler  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Korelasyon ve Regresyon Analizi  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**  Heterosiklik bileşikler ve izoprenoidler  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Korelasyon ve Regresyon Analizi  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  |  |
| **12:00-13:00** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:00-13:40** | **Biyoistatistik** Tanımlayıcı İstatistikler (Yayılım Ölçüleri)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  |  |  |  |
| **13:50-14:30** | **Biyoistatistik** Tanımlayıcı İstatistikler (Yayılım Ölçüleri)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  |  |  |  |
| **14:40-15:20** |  |  |  |  |  |
| **15:30-16:10** | Program Dışı Seçmeli Ders |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Temel Mesleki Değerler ve İlgili Düzenlemeler  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:20-17:00** | Program Dışı Seçmeli Ders |  | **Deontoloji ve Tıp Tarihi** Yaşamın Değeri ve Kişi Kavramı  Dr. Öğr. Ü. Namık BİLİCİ | **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 Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Bağımsız Öğrenme Halk Sağlığı | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik |  |
| **12:00-13:30** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | Bağımsız Öğrenme Davranış Bilimler | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | RESMİ TATİL |
| **14:20-15:00** |  | Bağımsız Öğrenme Davranış Bilimler | Bağımsız Öğrenme Tıbbi 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. Biyoloji ve Genetik**  Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **T. Biyokimya**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Venhar  GÜRBÜZ |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)  Dr. Öğr. Üyesi | **Biyofizik**  Biyofiziğe Giriş  Dr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | **T. Biyokimya**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Venhar  GÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Santral dogma- I (Replikasyon Prokaryotik ve ökaryotik karşılaştırmalı)  Dr. Öğr. Üyesi | **Biyofizik**  Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları  Dr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | **T. Biyokimya**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik** RNA yapı ve özellikleri 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**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  DNA tamiri  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **Biyoistatistik** Olasılık (Binomial, Poisson)  Prof. Dr. Ufuk  KARADAVUT |
| **14:20-15:00** |  | **T. Biyokimya**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  DNA tamiri  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | **Biyoistatistik** Olasılık (Binomial, Poisson)  Prof. Dr. Ufuk  KARADAVUT |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyokimya**  Karbonhidratlar Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | **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** |  |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP I  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP II  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA |
| **09:40-10:20** | **T. Biyokimya**  Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP I  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP II  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA |
| **10:30-11:10** | **T. Biyokimya**  Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyoloji ve Genetik** Ribozom yapısı ve santral dogmaya ilişkin özellikleri  Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP I  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP II  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**  Amino Asitler, Yapısı, Sınıflandırılması, Kimyasal Özellikleri, Peptid Bağı Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **T. Biyoloji ve Genetik** Ribozom yapısı ve santral dogmaya ilişkin özellikleri  Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP I  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP II  Prof. 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. Biyokimya** Laboratuvar Araç-Gereçleri Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **T. Biyoloji ve Genetik**  Santal Dogma – II Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  | **Biyofizik**  Biyoenerjetik Dr. Öğr. Ü. Ferhat  BOZDUMAN | **Biyoistatistik**  Olasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım)  Prof. Dr. Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |
| **14:20-15:00** | **T. Biyokimya** Laboratuvar Araç-Gereçleri Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **T. Biyoloji ve Genetik**  Santal Dogma – II Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  | **Biyofizik**  Biyoenerjetik Dr. Öğr. Ü. Ferhat  BOZDUMAN | **Biyoistatistik**  Olasılık, Klasik Popülasyonlar (Normal Dağılım)  Prof. Dr. Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT |
| **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** | **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** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı,  Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP III  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı,  Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP IV  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **09:40-10:20** |  | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP III  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP IV  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik** Santral Dogma – III Doç. Dr. Muhammed  Kamil Turan | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP III  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP IV  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik** Santral Dogma – III Doç. Dr. Muhammed  Kamil Turan | **T. Biyokimya** Proteinlerin Yapısı, Özellikleri ve Sınıf.  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP III  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA |  | Lab Tanımı, Lab Malz Tanıtımı, Çözelti Hazırlama ve pH Ölçümü GRUP IV  Prof. 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** | **Davranış Bilimleri**  Yaşam Boyu Gelişim Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**  Transkripsiyonel regülasyon 1  Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  | **T. Biyokimya**  Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Transkripsiyonel regülasyon 2 Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **14:20-15:00** | **Davranış Bilimleri**  Yaşam Boyu Gelişim Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyoloji ve Genetik**  Transkripsiyonel regülasyon 1  Doç. Dr. Muhammed Kamil Turan |  | **T. Biyokimya**  Enzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Koenzim ve Kofaktörler  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Transkripsiyonel regülasyon 2 Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **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** | **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** |  |  |  | AİT I (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **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**  Enzim Kinetiği Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Standart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranı Arası  Fark)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya**  Enzim Kinetiği Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre Çekirdeği, nükleer zarf, çekirdek RNA transportu, kromatin yapısı, nükleer cisimcikler  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyoistatistik** Standart Hata ve Parametre Tahmini (Populasyon Oranı, İki Populasyon Oranı Arası  Fark)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | **Biyoistatistik**  Örnekleme ve Test Dağılım (Oranlara Ait)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Davranış Bilimleri**  Sosyal Psikoloji  Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyokimya**  Enzimlerin Reg. Allosterik Enz. ve İzoenz. Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Biyofizik** Görme Biyofiziği Dr. Öğr. Ü. Ferhat  BOZDUMAN |
| **14:20-15:00** |  | **Biyoistatistik**  Örnekleme ve Test Dağılım (Oranlara Ait)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Davranış Bilimleri**  Sosyal Psikoloji  Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | **T. Biyokimya**  Enzimlerin Reg. Allosterik Enz. ve İzoenz. Enzimatik Katalizinin İnhibisyonu  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | **Biyofizik** Görme Biyofiziği Dr. Öğr. Ü. Ferhat  BOZDUMAN |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Protein Sentezi, İşlenmesi ve Düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Protein Sentezi, İşlenmesi ve Düzenlenmesi  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  | 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**  Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik**  İşitme Biyofiziği  Dr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Yabancı Dil I (10.30-11.10)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Ökaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Prokaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **Biyofizik**  İşitme Biyofiziği  Dr. Öğr. Ü. Ferhat BOZDUMAN | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Ökaryotlarda gen ifadesinin düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Temel İletişim Becerileri** Temel iletişim kavramları ve iletişim türleri  Prof. Dr. Didem Adahan | **Biyoistatistik**  Örnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Davranış Bilimleri**  Bellek  Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyokimya** Makro elementler Dr. Öğr. Ü. Mehmet  KARA |
| **14:20-15:00** | **Temel İletişim Becerileri** Etkin dinleme, empati ve iletişim engelleri  Prof. Dr. Didem Adahan | **Biyoistatistik**  Örnekleme ve Test Dağılımları (Ortalamaya Ait)  Prof. Dr. Ufuk Karadavut | **Davranış Bilimleri**  Bellek  Dr. Öğr. Ü. Nefise DEMİR | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyokimya** Makro elementler Dr. Öğr. Ü. Mehmet  KARA |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Temel İletişim Becerileri** Temel iletişim becerileri Prof. Dr. Didem Adahan |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Laboratuvar  Prof. Dr. Gülay bulut Doç. Dr. Kamil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyokimya**  Eser elementler  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Temel İletişim Becerileri** Temel iletişim becerileri Prof. Dr. Didem Adahan |  | **Alan İçi Seçmeli Ders I** |  |
| **16:50-17:30** |  |  |  | **Alan İçi Seçmeli**  **Ders I** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik | Bağımsız Öğrenme Biyoistatistik |  | AİT I  (08.50-09.30)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (09.40-10.20)  **Uzaktan Eğitim** | **TEORİK SINAV 09:30** |
| **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** |  |  |  |  | Bağımsız Öğrenme  Tıbbi Biyokimya |
| **14:20-15:00** |  |  |  |  | Bağımsız Öğrenme  Tıbbi Biyokimya |
| **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** |  |

# 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** | K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |  | Epitel dokuya giriş ve örtü epiteli  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **10:30-11:10** | K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Hücre sitoplazması ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Epitel dokuya giriş ve örtü epiteli  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Hücre sitoplazması ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Epitel dokuya giriş ve örtü epiteli  Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN |  | Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  |  | Hücre nükleus ve zarlı organeller, yapı ile ilişkileri (ER, ER Strsi ve kanser) Dr. Öğr. Üyesi Venhar  GÜRBÜZ | Radyasyon Biyofiziği  Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **14:20-15:00** |  |  | Hücre nükleus ve zarlı organeller, yapı ile ilişkileri (ER, ER Strsi ve kanser) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Radyasyon Biyofiziği  Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | Lizozom ve Lizozomal Depo Hastalıkları  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Zarlı organeller II Dr. Öğr. Üyesi Venhar  GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Mitokondri ve Mitokondriyel Hastalıklar  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **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** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **10:30-11:10** | Nukleus ve organizasyonu, nukleus zarından taşınım, inportin ve eksportin  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu Reaksiyonları  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Pentoz Fosfat Yolu Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **11:20-12:00** | Nukleus ve organizasyonu, nukleus zarından taşınım, inportin ve eksportin  Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN | Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu Reaksiyonları  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Pentoz Fosfat Yolu Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Radyoaktivite Dr. Öğr. Üyesi Ferhat  BOZDUMAN | Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonu Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN | Biyoenerjetikler  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonu  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Fizyolojiye Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz |
| **14:20-15:00** | Moleküler Biyofizik Yöntemler  Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonu Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN |  | Hücre iskeleti (mikrovüllüs, mikrotübül ve ara flamentler, hücre içi moleküler motorlar, moleküler organizasyonu  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Hücrenin Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Zarlı organeller II Dr. Öğr. Üyesi Venhar  GÜRBÜZ | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Hücrenin Organizasyonu Dr. Öğr. Üyesi Ümit Yılmaz |
| **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** |  |  | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Epitel Doku  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** |  |  | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Epitel Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü.  Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Bez epiteli histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Tıbbi görüntüleme yöntemleri Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Epitel Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü.  Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT |
| **11:20-12:00** | Kassel epitel ve duyu epiteli Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN | Radyasyondan korunma Dr. Öğr. Üyesi Ferhat BOZDUMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Epitel Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü.  Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |  | Hücre Sinyal İletimi Prof. Dr. Gülay BULUT |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Tıbbi Terminolojinin Tanımı ve Tarihçesi  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Hücre-Hücre, Hücre -Matriks Etkileşimleri  Prof. Dr. Gülay BULUT |  | Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | İnsan Vücudunun Bölümleri ve Anatomide Sık Kullanılan Terimler  Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **14:20-15:00** | Latin Alfabesi ve Okunuşlar Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Hücre-Hücre, Hücre -Matriks Etkileşimleri  Prof. Dr. Gülay BULUT |  | Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | İnsan Vücudunun Bölümleri ve Anatomide Sık Kullanılan Terimler  Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **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** | **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** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Bağ dokusu histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |
| **10:30-11:10** | Hücre Sinyal  Prof. Dr. Gülay BULUT | Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT | Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Bağ dokusu histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |
| **11:20-12:00** | Hücre Sinyal  Prof. Dr. Gülay BULUT | Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT | Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |  | Bağ dokusu histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Membran Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Doç. Dr. Şeyma TOY | Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT |
| **14:20-15:00** | Membran Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ | Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Terminolojide Ekler, Kısaltmalar ve Ölçüler Doç. Dr. Şeyma TOY | Hücre Döngüsü ve Regülasyonu Prof. Dr. Gülay BULUT |
| **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** | **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** |  |  | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II  Bağ Doku  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** | Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II  Bağ Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr.  Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I  Bağ Doku  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** | Hücre Bölünmesi (mitoz, mayoz)  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Üre Siklusu ve Amonyak Metabolizması  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I  Bağ Doku  Dr. 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** | Uyarılabilir Hücre ve Temel Özellikleri  Dr. Öğr. Üyesi Ümit  YILMAZ |  | Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **14:20-15:00** | Membran Potansiyelleri ve Aksiyon Potansiyeli Dr. Öğr. Üyesi Ümit  YILMAZ |  | Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Alan İçi Seçmeli Ders I** | Diğer Heksozların Met. ve Üronik Asit Yolu  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli**  **Ders** |  |  | **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 Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof.  Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **09:40-10:20** |  | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof.  Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **10:30-11:10** | İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof.  Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP I Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof.  Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyokimya GRUP II Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr.  Öğr. Ü. Mehmet KARA |  | Tıbbi Biyokimya GRUP IV Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. 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** | Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Hücre ve ekstraselüler matriks etkileşimi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK  Prof. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **14:20-15:00** | Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |  | İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK  Prof. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK  Prof. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Tıbbi Biyokimya GRUP III Spektrofotometre ile Ölçüm Prensipleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN, Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ, Dr. Öğr. Ü.  Mehmet KARA | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK  Prof. Dr. Gülay BULUT Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |

**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 Öğrenme Tıbbi 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 Öğrenme  Tıbbi 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** |  |  |  |

# 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** |  |  | Mendel genetiğine giriş  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | Yağların Sindirimi ve Mobilizasyonu Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | Mendel genetiğine giriş  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **10:30-11:10** | Yağ Asitleri ve Sentezi Prof. Dr.  Eyüp ALTINÖZ | Keton Cisimleri  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Üst Ekstremite Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Nesibe  YILMAZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Alt Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **11:20-12:00** | Yağ Asitlerinin Oksidasyonu Prof. Dr.  Eyüp ALTINÖZ | Triaçilgliserollerin Metabolizması ve Eikozanoidler  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Üst Ekstremite Kemikleri Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  | Pelvis İskeleti Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Anatomiye Giriş Doç. Dr. Şeyma TOY | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.  Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | Mendel genetiğinin uzantıları Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Anatomi PRATİK GRUP I |  |
| Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | Kemik Genel Bilgiler Doç. Dr. Şeyma TOY | Mendel genetiğinin uzantıları Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Anatomi PRATİK GRUP I |  |
| Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Kemikleri Doç. Dr. Şeyma TOY |  |
| Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I |  |
| **Program Dışı Seçmeli** | Üst Ekstremite Kemikleri |
| **Ders** | Doç. Dr. Şeyma TOY |
|  | Dr. 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** |  | Neurocranium  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | **PDÖ - 1**  **1. OTURUM** | Neurocranium  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. 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** | Pedigri işaretleri ve pedigri okur/yazarlığı  Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN | Anatomi PRATİK GRUP I Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. 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** | Pedigri işaretleri ve pedigri okur/yazarlığı  Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN | Anatomi PRATİK GRUP I Pelvis ve Alt Ekstremite Kemikleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. 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** | Neurocranium  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe Yılmaz | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.  Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | Fosfolipidler ve Glikolipidler Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP I Neurocranium  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Viscerocranium Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **14:20-15:00** | Neurocranium  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe Yılmaz | Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP I  Neurocranium Doç. Dr.  Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Viscerocranium Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Kolesterol Sentezi ve Kolesterolden Sentezlenen Diğer Bileşikler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Anatomi PRATİK GRUP II  Neurocranium Doç. Dr. Şeyma TOY Dr. Öğr. Üyesi Nesibe  YILMAZ |  |
|  | **Program Dışı** |  | Anatomi PRATİK GRUP II |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16:00-16:40** | **Seçmeli**  **Ders** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  | Kıkırdak Doku Histolojisi  Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH |  | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | Lipoproteinler  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Kıkırdak Doku Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmad YAHYAZADEH | Resüsitasyon Tarihçe ve İlkyardım  Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Lipoproteinler  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Otozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayini  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve Metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | Lipoproteinler  Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Nükleik Asitler, Nükleotidlerin Yapısı ve Fonksiyonları  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Otozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayini  Doç. Dr. Muhammed  Kâmil TURAN |  | Nükleik Asitlerin Sentezi, “De Novo” ve “Salvage” Ara Yolları ve Metabolizması  Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA |
| **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.) | Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP II Viscerocranium, Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe  YILMAZ |
| **14:20-15:00** |  | Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP II Viscerocranium, Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Viscerocranium, Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  | Anatomi PRATİK GRUP I Viscerocranium, Kafa İskeletinin Bütünü Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. 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 TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **09:40-10:20** | Eklemler genel bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Temel Yaşam Desteği Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **10:30-11:10** | Col. Vertebralis ve Toraks Eklemleri  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Olay yeri ve Hasta Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **11:20-12:00** | Col. Vertebralis ve Toraks Eklemleri  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe  YILMAZ | Olay yeri ve Hasta Değerlendirme Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KÖKSAL |  |  | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis, Kostalar, Sternum  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Gonozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayini  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır.  Dersler 13.45’te KMB/PDÖ odalarında başlayacaktır.) | Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis ve toraks eklemleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | Gonozomal kalıtım kalıpları örnekleri ile kalıtım kalıbının tayini  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Suda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP II Col. Vertebralis ve toraks eklemleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Yağda Çözünen Vitaminler Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Oksidan/Antioksidan Sis. Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP I Col. Vertebralis ve toraks eklemleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Oksidan/Antioksidan Sis. Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Anatomi PRATİK GRUP I Col. Vertebralis ve toraks eklemleri  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. 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** | Implantasyonun moleküler temeli Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Doğal Afetler ve KBRN Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kıkırdak Doku  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** | Implantasyonun moleküler temeli Doç. Dr. Muhammed  Kâmil TURAN | Doğal Afetler ve KBRN Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kıkırdak Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf  ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Hem Sentezi ve  Bilirubin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kıkırdak Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf  ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Eklem histolojisi  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |
| **11:20-12:00** | Hem Sentezi ve  Bilirubin Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA | Beslenme Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kıkırdak Doku  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf  ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH |  | Osteogenezis  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Kemik Doku Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | **Klinik ve Mesleki Beceriler**  (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır. Dersler 13.45’te KMB/PDÖ  odalarında başlayacaktır.) **(VİZE)** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Non Mendelyan Genetiğe Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **14:20-15:00** | Kemik Doku Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | **T. Biyoloji ve Genetik**  Non Mendelyan Genetiğe Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP I Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Non Mendelyan Genetiğe Giriş  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP II Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Hücre yenilenme ve ölüm mekanizmaları (kök hücreler, programlı hücre ölüm tipleri) Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Bağımsız Öğrenme Tıbbi Biyoloji ve Genetik | Anatomi PRATİK GRUP II Üst Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5.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** | Kan ve lenf dokusu Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK Prof. Dr. Gülay BULUT  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **09:40-10:20** | Kan ve lenf dokusu Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK Prof. Dr. Gülay BULUT  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | Hücre Yaşlanması (senesens vb)  Doç. Dr. Muhammed  Kâmil TURAN | Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK Prof. Dr. Gülay BULUT  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Acil Sağlık Hizmetlerini Tanıma Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU |
| **11:20-12:00** | Hücre Yaşlanması (senesens vb)  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN | Metabolik İntegrasyon Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Tıbbi Biyoloji ve Genetik PRATİK Prof. Dr. Gülay BULUT  Doç. Dr. Muhammed Kâmil TURAN Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ |  | Acil Sağlık Hizmetlerini Tanıma Doç. Dr. Nazmiye KOYUNCU |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | Alt Ekstremite Eklemleri  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Klinik ve Mesleki Beceriler**  (Ders Programı Fakülte Resmî Sitesinde Yayınlanmıştır. Dersler 13.45’te KMB/PDÖ  odalarında başlayacaktır.) | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kan ve lenf dokusu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü.  Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Anatomi PRATİK GRUP II Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | Alt Ekstremite Eklemleri  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP I Kan ve lenf dokusu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Anatomi PRATİK GRUP II Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kan ve lenf dokusu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü.  Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Anatomi PRATİK GRUP I Alt Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Histoloji - Embriyoloji PRATİK GRUP II Kan ve lenf dokusu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK, Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN, Dr. Öğr. Ü. Ahmad YAHYAZADEH | Anatomi PRATİK GRUP I Alt  Ekstremite Eklemleri Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP II Alt  Kemik ve Eklem Kurulu Kadavra Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY  Dr. Öğr. Üyesi Nesibe YILMAZ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |  |
| **10:30-11:10** | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **T. Biyokimya**  Kan Dokusu Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Mutasyon hastalık ilişkileri Doç. Dr.  Muhammed Kâmil Turan |
| **11:20-12:00** | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **Histoloji-Embriyoloji** Kas Dokusu Histolojisi Dr. Öğr. Ü. Yusuf ERSAN | **T. Biyokimya**  Kan Dokusu Biyokimyası Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Mutasyon hastalık ilişkileri 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**  Mutasyon tipleri ve oluşum mekanizmaları  Doç. Dr. M. Kamil TURAN | **Klinik ve Mesleki Beceriler** | **Anatomi** Kaslar Genel Bilgi Dr. Öğr. Ü. Nesibe  Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | **Anatomi**  Çiğneme Kasları, Art.  Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **14:20-15:00** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Mutasyon tipleri ve oluşum mekanizmaları  Doç. Dr. M. Kamil TURAN | **Anatomi**  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | **Anatomi**  Çiğneme Kasları, Art.  Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Anatomi**  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Dr. Öğr. Ü. Nesibe  Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | **Anatomi**  Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY |
| **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 | 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** | **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 | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** | **PDÖ – 2**  **2. OTURUM** |
| **09:40-10:20** |  | 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** |
| **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** | **Histoloji-Embriyoloji**  Temel Embriyoloji  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Klinik ve Mesleki Beceriler** | **Anatomi**  MS, Spinal Sinirler ve Pleksus Cervicalis  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip.  Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe YILMAZ |
| **14:20-15:00** | **Histoloji-Embriyoloji**  Temel Embriyoloji  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | MS, Spinal Sinirler ve Pleksus Cervicalis  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt KaslarıDoç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Histoloji-Embriyoloji**  Spermatogenez  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe  YILMAZ |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Histoloji-Embriyoloji**  Spermatogenez  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe YILMAZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Yüzeyel 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** |  |  |  | AİT I | **BAYRAM TATİLİ** |
| (09.10-10.15) |
| **Uzaktan Eğitim** |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I |
| (10.25-11.15) |
| **Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** | **Fizyoloji**  İskelet Kası ve Mekaniksel Özellikleri Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Fizyoloji**  Kasılma Mekanizması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** | **Fizyoloji**  İskelet Kası ve Mekaniksel Özellikleri Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Fizyoloji**  Kasılma Mekanizması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **T. Biyoloji ve Genetik**  Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Histoloji-Embriyoloji**  Oogenezis  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | Klinik ve Mesleki Beceriler |  | **BAYRAM TATİLİ** |
| **14:20-15:00** | **Histoloji-Embriyoloji**  Oogenezis  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  |
| **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** |  |  | **Anatomi**  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge ve  Derin Sırt Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Karın 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** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Karın 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** | **T. Biyokimya**  Epitel ve Bağ Dokusu Biyokimyası  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Histoloji-Embriyoloji**  Fertilizasyon Dr. Öğr. Ü. Feyza  BAŞAK | **T. Biyoloji ve Genetik**  Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Karın 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** | **T. Biyokimya**  Epitel ve Bağ Dokusu Biyokimyası  Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA | **Histoloji-Embriyoloji**  Fertilizasyon Dr. Öğr. Ü. Feyza  BAŞAK | **T. Biyoloji ve Genetik**  Kanser Biyolojisi ve Genetiği Prof. Dr. Gülay BULUT | Bağımsız Öğrenme Histoloji - Embriyoloji | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Karın 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** | **Anatomi**  Pektoral Kaslar, İnterkostal Kaslar, Axilla ve Pleksus Brachialis  Doç. Dr. Şeyma TOY | **Klinik ve Mesleki Beceriler (Final)** | **Anatomi**  Omuz ve Kol Kasları Doç. Dr. Şeyma TOY | **Anatomi**  El Anatomisi  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Önkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **Anatomi**  Pektoral Kaslar, İnterkostal Kaslar, Axilla ve Pleksus Brachialis  Doç. Dr. Şeyma TOY | **Anatomi**  Ön Kol Anatomisi ve Fossa cubitalis  Doç. Dr. Şeyma TOY | **Anatomi**  Karın Ön ve Arka Duvarı Kasları Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Önkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Histoloji-Embriyoloji**  İmplantasyon  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**  Karın Ön ve Arka Duvarı Kasları Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Önkol ve El Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | **Histoloji-Embriyoloji** Abnormal İmplantasyon Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Önkol 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** |  |  | AİT I |  |
| (09.10-10.15) |
| **Uzaktan Eğitim** |
| **09:40-10:20** | **Fizyoloji**  Çizgili Kasın Kasılma Mekaniği ve Enerjetikleri  Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | Türk Dili I |  |
| (10.25-11.15) |
| **Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** | **Fizyoloji**  Düz Kasın Fonksiyonel Özellikleri  Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyoloji ve Genetik**  Mutasyon İnceleme Yöntemleri  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan |
| **11:20-12:00** | **Fizyoloji**  Düz Kasın Fonksiyonel Özellikleri  Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ | **Fizyoloji**  Düz Kasın Kasılması Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | **T. Biyoloji ve Genetik**  Mutasyon İnceleme Yöntemleri  Doç. Dr. Muhammed Kâmil Turan |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Histoloji-Embriyoloji**  Gastrulasyon  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**  Kalça Kasları  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Anatomi**  Uyluğun Ön Arka ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP III,IV  Gluteal Bölge, Plex.  Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **Histoloji-Embriyoloji**  Embriyonik Dönem Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**  Kalça Kasları  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Anatomi**  Uyluğun Ön Arka ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP III,IV  Gluteal Bölge, Plex.  Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Histoloji-Embriyoloji**  Embriyonik Dönem Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK | **Anatomi**  Pleksus Lumbalis Pleksus Sacralis Pleksus Pudendalis Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |  | Anatomi PRATİK GRUP I,II  Gluteal Bölge, Plex.  Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr.  Ü. Nesibe Yılmaz |
| **16:00-16:40** |  |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,II  Gluteal Bölge, Plex.  Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Doç. 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** | **T. Biyokimya** Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Fizyoloji**  Sinir-Kas Kavşağında İletim Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** | **T. Biyokimya**  Kas Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **11:20-12:00** | **T. Biyokimya** Kemik Metabolizması ve Biyokimyasal Belirteçleri  Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN | **Fizyoloji**  Sinir-Kas Kavşağında İletim Dr. Öğr. Ü. Ümit YILMAZ |  |  | **T. Biyokimya**  Kas Dokusu Biyokimyası Dr. Öğr. Ü. Mehmet KARA |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** | **Histoloji-Embriyoloji** Amniyon ve Göbek kordonu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  | **Anatomi**  Fossa Poplitea, Bacak ve Ayak Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP III,IV  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Anatomi**  Üst Ekstremite Klinik Anatomisi  Dr. Öğr. Ü. Nesibe  Yılmaz |
| **14:20-15:00** | **Histoloji-Embriyoloji** Amniyon ve Göbek kordonu  Dr. Öğr. Ü. Feyza BAŞAK |  | **Anatomi**  Fossa Poplitea, Bacak ve Ayak Anatomisi  Doç. Dr. Şeyma TOY | Anatomi PRATİK GRUP III,IV  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz | **Anatomi**  Alt Ekstremite Klinik Anatomisi  Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** |  |  | Anatomi PRATİK GRUP I,II  Uyluğun 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,II  Uyluğun 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** |  |  |  | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** | **RESMİ TATİL** |
| **09:40-10:20** |  |  |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |
| **10:30-11:10** | **T. Biyoloji ve Genetik** Rekombinant DNA teknolojisinin Tıpta  kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Prenatal tanı ve metodları Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** | **T. Biyoloji ve Genetik** Rekombinant DNA teknolojisinin Tıpta  kullanımı  Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ | **T. Biyoloji ve Genetik** Prenatal tanı ve metodları Doç. Dr. Muhammed Kâmil  TURAN |  |  |
| **12:00-13:10** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **13:30-14:10** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Bacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.  Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Kas kurulu kadavra anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **14:20-15:00** |  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil  TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Bacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.  Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Kas kurulu kadavra anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **15:10-15:50** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil  TURAN, Dr. Öğretim Üyesi Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Bacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.  Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Kas kurulu kadavra anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü. Nesibe Yılmaz |
| **16:00-16:40** | **Program Dışı Seçmeli Ders** | Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik Prof. Dr. Gülay BULUT, Doç. Dr. Muhammed Kamil TURAN, Dr. Öğretim Üyesi  Venhar GÜRBÜZ | Anatomi PRATİK GRUP III, IV  Bacak ve Ayak Anatomisi Doç. Dr. Şeyma TOY, Dr. Öğr. Ü.  Nesibe Yılmaz | Anatomi PRATİK GRUP I, II  Kas kurulu kadavra anatomisi Doç. 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** |
| **08:50-09:30** | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **09:40-10:20** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI 09:30** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI 09:30** |  | AİT I (09.10-10.15)  **Uzaktan Eğitim** | **TEORİK SINAV 10.00** |
| **10:30-11:10** |  | Türk Dili I (10.25-11.15)  **Uzaktan Eğitim** |
| **11:20-12:00** |  | Yabancı Dil I (11.30-12.35)  **Uzaktan Eğitim** |
| **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