

**T. C.**

**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM I**

**HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU**

**19.04.2021 - 18.06.2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersler** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Tıbbi Biyokimya | 24 | - | 24 |
| Anatomi | 31 | 20 | 51 |
| Tıbbi Biyoloji | 17 | 12 | 29 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 9 | - | 9 |
| Fizyoloji | 7 | - | 6 |
| Histoloji | 1 | - | 1 |
| Farmakoloji | 1 | - | 1 |
| Mesleki Beceriler | - | 12 | 12 |
| **Kurul Dersleri Toplamı** | **90** | **44** | **134** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | Prof. Dr. M. Cem ALGIN |
| **Başkoordinatör** | Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN |
| **Dönem I Koordinatörü** | Dr. Öğr. Üyesi Fulya YÜKÇÜ |

|  |
| --- |
| **DERS KURULU ÜYELERİ** |
| Prof. Dr. Azmi Yerlikaya |
| Prof. Dr. Duygu Perçin Renders |
| Prof. Dr. İrfan Değirmenci |
| Prof. Dr. Ayşegül Küçük |
| Prof. Dr. Aynur Gülcan |
| Doç. Dr. Sayit Altıkat |
| Doç. Dr. Orhan Özatik |
| Doç. Dr. Fikriye Yasemin Özatik |
| Doç. Dr. Özlem Genç |
| Dr. Öğr. Üyesi Sezer Akçer |
| Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Çorumlu |
| Dr. Öğr. Üyesi Havva Koçak |
| Dr. Öğr. Üyesi . Emrah Tümer |
| Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih Ekici |

**KURUL SONU TEORİK SINAVI: 18.06.2021 Saat: 14:00 – 15:40**

**HÜCRE BİLİMLERİ II DERS KURULU KONULARI**

**AMAÇ:**

Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; vücudun majör ve iz elementlerini, hareket sistemini oluşturan kemik eklem ve kas ile ilgili bilgileri öğrenecek, laboratuarlarda kullanılan bazı temel malzemeleri tanıyacak, hücrenin çoğalması ve ölümü sırasında gerçekleşen olayları öğrenecek, hasta veya yaralı üzerinde yapılan bazı işlemleri maket üzerinde uygulayabilecektir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

Bu ders kurulu sonunda dönem 1 öğrencileri;

1. Nükleotidlerin yapısı, numaralandırılması, DNA’nın şekillerini sayabilecek
2. DNA sentezinin prokaryotlarda ve ökaryotlarda nasıl gerçekleştiğini sayabilecek
3. RNA sentezinin prokaryotlarda ve ökaryotlarda nasıl gerçekleştiğini sayabilecek
4. Pürinlerin sentezi ve yıkımındaki reaksiyonlar, ilgili enzimlerle ilişkili hastalıklar ve gut hastalığını tanımlayabilecek
5. Pirimidinlerin sentezi ve yıkımındaki reaksiyonlar, ilgili enzimlerle ilişkili hastalıklar ve gut hastalığını tanımlayabilecek
6. PCR nedir, bileşenleri nedir? Rekombinat DNA teknojisi nedir? Kullanılan yöntemleri sayabilecek
7. Elementleri sınıflandırarak genel özellikleri ve fonksiyonları hakkında bilgi vermek, gereksinimi ve emilimini etkileyen faktörleri bildirmek, ardından makroelementlerin ( Na, K, Cl, Ca, P, Mg ve S ) özellikleri, dağılımı, emilimi, atılması, fonksiyonları, yetersizliği, fazlalığı, kaynakları ve gereksinimlerini öğretebilmek.
8. İz elementler için de (Cu, Fe, Zn, B, Co, I, Se, Mn, Mo, Cr ve F) özellikleri, dağılımı, emilimi, atılması, fonksiyonları, yetersizliği, fazlalığı, kaynakları ve gereksinimleri konularını öğretebilmek.
9. Vitaminlerin, koenzimlerin tanımını ve sınıflandırılmasını yaparak, fonksiyonlarını vermek, eksiklik ya da fazlalıklarının ortaya çıkardığı hastalıkları ya da bozuklukları tanımlamak**,** suda çözünen vitaminlerin Vitamin B1, B2, niasin, Vitamin B6, pantotenik asit, biotin, vitamin B12, folik asit, pantotenik asit, kolin, inozitol, vitamin C ve vitamin benzeri bileşiklerin doğada bulunuşları, özellikleri, kimyasal yapıları, emilimi, depolanması, atılımı, fonksiyonları, kaynakları ve gereksinimi ile koenzim yapılarının biyokimyasal işlevlerini tepkime örnekleriyle birlikte kavratabilmek ve eksikliğinin oluşturduğu sonuçların önemini öğretmek,
10. Vitamin A, D, E ve K’nın doğada bulunuşları, özellikleri, kimyasal yapıları, emilimi, depolanması, atılımı, fonksiyonları, yetersizliği, kaynakları ve gereksinimi konusunda öğrencinin bilmesi gerekenleri kavratabilmek.
11. Öğrenciler kolorimetrenin çalışma prensibini öğrenip, cihazı yapılan pratik uygulama ile kullanabilir duruma geleceklerdir.
12. Anatomik olarak sinir sisteminin parçalarını sayabilecek
13. Kaslar hakkında terminolojik ve genel bilgiyi öğrenerek, vücuttaki kaslar hakkında topografik ve işlevsel bilgiyi kavrayacak, her bir kas hakkındaki anatomik detayları kavrayacak, sayabilecek ve gösterebilecek
14. Spinal sinirlerin oluşturduğu pleksuslardan çıkan periferik sinirlerin isimlerini sayabilecek ve gösterebilecek
15. Ekstremiteleri besleyen damarları ve innerve eden sinirleri sayabilecek ve gösterebilecek
16. Fossaaxillaris ve cubutiyi kadavra ve maket uzerinde sınırları ile beraber gösterebilecek
17. Elde bulunan kasları gösterebilecek
18. Ayakta bulunan kasları, trigonumfemorale, ve fossa popliteayı maket ve kadavra üzerinde gösterebilecek
19. Moleküler genetikte kullanılan yöntemleri sayabilecek,
20. Genetik tanı amaçlı yapılan testlerin (prenatal, postnatal, moleküler, FISH) her birinin hangi amaç için kullanılacağını tanımlayabilecek,
21. Genetik hastalıklarında yöntemleri ve tedavilerini açıklayabilecek,
22. Genetiğin temel konularından biri olan Mendel kurallarını açıklayabilecek,
23. Günümüzde Tıp alanındaki Genetik uygulamaları tanımlayabilecek,
24. Laboratuarda elde edilen kromozomların metafaz plağında kromozomları tanıyabilecek,
25. Çeşitli dokulardan DNA eldesini yapabileceklerdir.
26. Bakteri genetiği ve bakteriofajları açıklayabilecek
27. Etüv, pastör fırını, otoklavı kullanılabilecek
28. Işık mikroskobunu kullanabileceklerdir.
29. Membrandinlenim potansiyeli oluşma mekanizmasını açıklayabilecek,
30. Aksiyon potansiyeli oluşumu ve yayılımı mekanizmasını tanımlayabilecek,
31. Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizmasını açıklayabilecek
32. Hücre içi habercileri ve fonksiyonlarını açıklayabilecek
33. Teorik olarak verilen bilgilerin pratik uygulamalar ile pekiştirilebileceklerdir.
34. Hücrede bulunan membranlı organellerin yapısını açıklayabilecek,
35. Hücrede bulunan membransız organellerin yapısını açıklayabilecek
36. Hücre iskeleti elemanlarını yapısını ve işlevlerini öğrenmiş olacak,
37. Hücre çekirdeğinin yapısını ve hücre ölüm mekanizmalarını kavrayacaklar, hastalıklarla ilişkisini tanımlayabileceklerdir.

**2020-2021 EĞİTİM DÖNEMİ DÖNEM I SEÇMELİ DERS LİSTESİ\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seçmeli Ders No** | **Seçmeli Ders Adı** | **Kontenjan** | **Dersin Açılacağı Yarı Yıl** | **Öğretim Üyesi** |
| **1** | Dünya Mutfakları I |  | 1-2 |  |
| **2** | Dünya Mutfakları II |  | 1-2 |  |
| **3** | Etkili İletişim Teknikleri |  | 1-2 |  |
| **4** | Sağlık Alanında İstatistik |  | 1-2 |  |
| **5** | Sağlık Kurumları Yönetimi I |  | 1-2 |  |
| **6** | Sağlık Kurumları Yönetimi II |  | 1-2 |  |
| **7** | Temel Bilgi Teknolojileri I |  | 1-2 |  |
| **8** | Temel Bilgi Teknolojileri II |  | 1-2 |  |
| **9** | Toplantı ve Sunum Teknikleri |  | 1-2 |  |
| **10** | Toplumsal Cinsiyet |  | 1-2 |  |
| **11** | Almanca |  | 1-2 |  |
| **12** | Kariyer Planlama |  | 1-2 |  |
| **13** | Akademik Türkçe |  | 1 |  |

\* Seçmeli dersler, haftada en az iki ders saati olmak üzere en az 2 (iki) AKTS değerindedir.

**2020-2021 EĞİTİM DÖNEMİ ZORUNLU DÖNEM I DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders No** | **Seçmeli Ders Adı** | **Kontenjan** | **Dersin Açılacağı Yarı Yıl** | **Öğretim Üyesi** |
| **1** | Sosyokültürel etkinlikler |  | 1-2 |  |
| **2** | Atatürk ilkeleri ve İnkılap Tarihi |  | 1-2 |  |
| **3** | Türk Dili |  | 1-2 |  |
| **4** | Mesleki İngilizce |  | 1-2 |  |
| **5** | Yabancı Dil (Muaf olmayanlar) |  | 1-2 |  |

**ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE**

1. Derse devamın sağlıklı takip edilebilmesi için ders başlangıç ve bitiş saatlerinin programda yazıldığı gibi olmasına dikkat edilmelidir.
2. Ders sırasında ses ve/veya görüntü kaydı yapılması yasaktır. Aksine davrananlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.
3. Cep telefonu, kayıt cihazı gibi araçların ders sırasında masa üzerinde bulundurulması yasaktır. Uymayanlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. HAFTA** | | |
| **19.04.2021 Pazartesi** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri, nükleotidler | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri, nükleotidler | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |  |  | |
| 13.30-14.15 | Sitogenetiğin temel prensipleri | E.Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | Sitogenetiğin temel prensipleri | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Sitogenetiğin temel prensipleri | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| **20.04.2021 Salı** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Sinir sistemi hakkında genel bilgi | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Medulla spinalis ve spinal sinirler | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | |  |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| **21.04.2021 Çarşamba** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Pürin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Pürin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |  |
| 13.30-14.15 | Anatomi Lab Grup A – Medulla spinalis | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 14.30-15.15 | Anatomi Lab Grup B – Medulla spinalis | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 15.30-16.15 | DNA yapısı ve replikasyonu | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 16.30-17.15 | DNA yapısı ve replikasyonu | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| **22.04.2021 Perşembe** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Pirimidin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Pirimidin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı | H Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 14.30-15.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| **23.04.2021 Cuma** | | |
| 08.30-09.15 |  |  |
| 09.30-10.15 |  |  |
| 11.00-11.50 | **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** |  |
| 12.00-12.50 |  |  |
| Öğle arası | | |  |
| 13.00-13.50 |  |  |
| 14.00-14.50 |  |  |
| 15.30-16.15 | **23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** |  |
| 16.30-17.15 |  |  |
| **2. HAFTA** | | |
| **26.04.2021 Pazartesi** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | DNA hasarı ve onarımı | H. Koçak – TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | DNA hasarı ve onarımı | H. Koçak – TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |  | |  | |
| 13.30-14.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup A -Yaranın kapatılması | M.Fatih Ekici- GENEL CERRAHİ |
| 14.30-15.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup B -Yaranın kapatılması | M.Fatih Ekici- GENEL CERRAHİ |
| 15.30-16.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup C -Yaranın kapatılması | M.Fatih Ekici- GENEL CERRAHİ |
| 16.30-17.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup D -Yaranın kapatılması | M.Fatih Ekici- GENEL CERRAHİ |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| **27.04.2021 Salı** | | |
| 08.30-09.15 | Epigenetik | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Epigenetik | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Plexus cervicalis | S. Akçer - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Plexus brachialis | S. Akçer - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | |  | |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| **28.04.2021 Çarşamba** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | İmmünogenetik | İ. Değirmenci - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A –Plexus cervicalis ve brachialis | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B –Plexus cervicalis ve brachialis | S. Akçer / U. Çorumlu |
| Öğle Arası | | |  | |
| 13.30-14.15 | Kaslar hakkında genel bilgi, yüzeyel sırt kasları | S. Akçer - ANATOMİ |
| 14.30-15.15 | Kaslar hakkında genel bilgi, yüzeyel sırt kasları | S. Akçer - ANATOMİ |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |  |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  |
| **29.04.2021 Perşembe** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Vücudun major elementleri ve elektrolitler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 10.30-11.15 | Vücudun major elementleri ve elektrolitler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Vücudun major elementleri ve elektrolitler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 14.30-15.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| **30.04.2021 Cuma** | | |
| 08.30-09.15 | Mozaiklik ve kimerizm | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Mozaiklik ve kimerizm | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 11.00-11.50 | RNA yapısı, sentezi, yıkımı ve kodlanmayan RNA’lar | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 12.00-12.50 | RNA yapısı, sentezi, yıkımı ve kodlanmayan RNA’lar | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle arası | | |  | |
| 13.00-13.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 14.00-14.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 15.30-16.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 16.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| **3. HAFTA** | | |
| **03.05.2021 Pazartesi** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Protein sentezi | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Protein sentezi | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| Öğle Arası | | |  | |  | |
| 13.30-14.15 | Membran dinlenim potansiyeli oluşumu, fonksiyonu | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | Farmakogenetik | Y. Özatik - FARMAKOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Ense ve derin sırt kasları | S. Akçer - ANATOMİ |
| 16.30-17.15 | Ense ve derin sırt kasları | S. Akçer - ANATOMİ |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| **04.05.2021 Salı** | | |
| 08.30-09.15 | Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Göğüs, omuz kasları ve fossa axillaris | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Göğüs, omuz kasları ve fossa axillaris | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | |  | |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| **05.05.2021 Çarşamba** | | |
| 08.30-09.15 | Anatomi Lab Grup A –Sırt, ense ve göğüs kasları | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 09.30-10.15 | Anatomi Lab Grup A –Sırt, ense ve göğüs kasları | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 10.30-11.15 | Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 11.30-12.15 | Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| Öğle Arası | | |  | |
| 13.30-14.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup A – Restriksiyon enzim haritası | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup B – Restriksiyon enzim haritası | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup C – Restriksiyon enzim haritası | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 16.30-17.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup D – Restriksiyon enzim haritası | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| **06.05.2021 Perşembe** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Posttranslasyonel modifikasyonlar | H. Koçak - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 10.30-11.15 | Kol kasları ve fossa cubuti | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Ön kol bölgesi | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 14.30-15.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| **07.05.2021 Cuma** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Ön kol arka bölgesi | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 11.00-11.50 | El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 12.00-12.50 | El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| Öğle arası | | |  | |
| 13.00-13.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 14.00-14.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 15.30-16.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 16.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| **4. HAFTA** | | |
| **10.05.2021 Pazartesi** | | |
| 08.30-09.15 | Nörotransmitterler | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Nörotransmitterler | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Gelişimsel genetik | İ. Değirmenci - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 11.30-12.15 | Gelişimsel genetik | İ. Değirmenci - TIBBİ BİYOLOJİ |
| Öğle Arası | | |  | |  | |
| 13.30-14.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup A -Yara bakımı | Mehmet Fatih Ekici |
| 14.30-15.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup B -Yara bakımı | Mehmet Fatih Ekici |
| 15.30-16.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup C -Yara bakımı | Mehmet Fatih Ekici |
| 16.30-17.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup D -Yara bakımı | Mehmet Fatih Ekici |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  |
| **11.05.2021 Salı** | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A –Omuz ve kol kasları | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B –Omuz ve kol kasları | S. Akçer / U. Çorumlu |
| Öğle Arası | | |  | |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  |
| **12.05.2021 Çarşamba** | | |
| 08.30-09.15 |  |  |
| 09.30-10.15 |  |  |
| 10.30-11.15 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 11.30-12.15 |  |  |
| Öğle Arası | | |
| 13.30-14.15 |  |  |
| 14.30-15.15 |  |  |
| 15.30-16.15 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 16.30-17.15 |  |  |
| **13.05.2021 Perşembe** | | |
| 08.30-09.15 |  |  |
| 09.30-10.15 |  |  |
| 10.30-11.15 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 11.30-12.15 |  |  |
| Öğle Arası | | |
| 13.30-14.15 |  |  |
| 14.30-15.15 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 15.30-16.15 |  |  |
| **14.05.2021 Cuma** | | |
| 08.30-09.15 |  |  |
| 09.30-10.15 |  |  |
| 11.00-11.50 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 12.00-12.50 |  |  |
| Öğle arası | | |  | |
| 13.00-13.50 |  |  |
| 14.00-14.50 | **RAMAZAN BAYRAMI** |  |
| 15.30-16.15 |  |  |
| 16.30-17.15 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5. HAFTA** | | | |
| **17.05.2021Pazartesi** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma | |  |
| 09.30-10.15 | Sinaptik ileti | | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Sinaptik ileti | | A. Küçük - FİZYOLOJİ |
| 11.30-12.15 | Riketsiya ve Klamidyaların morfolojisi | | Ö. Genç - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| Öğle Arası | | | |  |  |
| 13.30-14.15 | PCR ve rekombinant DNA teknolojisi | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | PCR ve rekombinant DNA teknolojisi | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma | |  |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma | |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) | |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) | |  |
| **18.05.2021 Salı** | | | |
| 08.30-09.15 | Anatomi Lab Grup A–Ön kol ve el kasları | | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 09.30-10.15 | Anatomi Lab Grup B–Ön kol ve el kasları | | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 10.30-11.15 | Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi | | S. Akçer - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Üst ekstremitenin damarları | | S. Akçer - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) | |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) | |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) | |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) | |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) | |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) | |  |
| **19.05.2021 Çarşamba** | | | |
| 08.30-09.15 |  | |  |
| 09.30-10.15 | **ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | |  |
| 10.30-11.15 |  | |  |
| 11.30-12.15 |  | |  |
| Öğle Arası | | | |
| 13.30-14.15 |  | |  |
| 14.30-15.15 | **ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | |  |
| 15.30-16.15 |  | |  |
| 16.30-17.15 |  | |  |
| **20.05.2021 Perşembe** | | | |
| 08.30-09.15 | Linkage(Bağlantı) | | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Linkage(Bağlantı) | | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Plexus lumbosacralis | | S. Akçer - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Plexus lumbosacralis | | S. Akçer - ANATOMİ |
| Öğle arası | | | |  |
| 13.00-13.50 | İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 14.00-14.50 | İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| **21.05.2021 Cuma** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma | |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma | |  |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A– Plexus lumbosacralis | | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B– Plexus lumbosacralis | | S. Akçer / U. Çorumlu |
|  | Öğle arası | |  |
| 13.00-13.50 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 14.00-14.50 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 15.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| **6. HAFTA** | | | |
| **24.05.2021 Pazartesi** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma | |  |
| 09.30-10.15 | Eser, ultraeser ve toksik elementler | | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 10.30-11.15 | Eser, ultraeser ve toksik elementler | | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA |
| 11.30-12.15 | Mikroorganizmaların virulans faktörleri | | D. Perçin -TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| Öğle Arası | | | |  |  |
| 13.30-14.15 | Mantarların morfolojisi ve sınıflandırılması | | Ö. Genç - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | Mantarların morfolojisi ve sınıflandırılması | | Ö. Genç - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma | |  |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma | |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) | |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) | |  |
| **25.05.2021 Salı** | | | |
| 08.30-09.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup A - PCR | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 09.30-10.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup B - PCR | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 10.30-11.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup C - PCR | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| 11.30-12.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup D - PCR | | E. Tümer - TIBBİ BİYOLOJİ |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) | |  |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) | |  |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) | |  |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) | |  |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) | |  |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) | |  |
| **26.05.2021 Çarşamba** | | | |
| 08.30-09.15 | Pelvis kasları (gluteal bölge) | | S. Akçer - ANATOMİ |
| 09.30-10.15 | Pelvis kasları (gluteal bölge) | | S. Akçer - ANATOMİ |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A–Pelvis kasları | | S. Akçer / U. Çorumlu |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B–Pelvis kasları | | S. Akçer / U. Çorumlu |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Virüslerin genel özellikleri: Kimyasal yapısı | | A. Gülcan - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| 14.30-15.15 | Virüslerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması | | A. Gülcan - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma | |  |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma | |  |
| **27.05.2021 Perşembe** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma | |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma | |  |
| 10.30-11.15 | Uyluk ön bölge ve trigonum femorale | | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| 11.30-12.15 | Uyluk arka bölge ve fossa poplitea | | U. Çorumlu - ANATOMİ |
| Öğle Arası | | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 14.30-15.15 | İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | | L.Sevi - İNGİLİZCE |
| **28.05.2021 Cuma** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma | |  |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma | |  |
| 11.00-11.50 | Serbest çalışma | |  |
| 12.00-12.50 | Serbest çalışma | |  |
| Öğle arası | | | |  |
| 13.00-13.50 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 14.00-14.50 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 15.30-16.15 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| 16.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | | F. Yükçü - BİYOFİZİK |
| **7. HAFTA** | | | |
| **31.05.2021 Pazartesi** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Kanser moleküler biyolojisi | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| 11.30-12.15 | Kanser moleküler biyolojisi | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| Öğle Arası | | | |  |  |
| 13.30-14.15 | Virus konak ilişkileri | A. Gülcan - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | |
| 14.30-15.15 | Virus konak ilişkileri | A. Gülcan - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |  | |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  | |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  | |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  | |
| **01.06.2021 Salı** | | | |
| 08.30-09.15 | Ayak kasları ve ayağın fonksiyonel anatomisi | S. Akçer - ANATOMİ | |
| 09.30-10.15 | Ayak kasları ve ayağın fonksiyonel anatomisi | S. Akçer - ANATOMİ | |
| 10.30-11.15 | Biyoinformatik teknikleri | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| 11.30-12.15 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  | |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  | |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  | |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  | |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  | |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  | |
| **02.06.2021 Çarşamba** | | | |
| 08.30-09.15 | Suda çözünen vitaminler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA | |
| 09.30-10.15 | Suda çözünen vitaminler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA | |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A–Uyluk kasları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B–Uyluk kasları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup A - NG sonda uygulaması | Mehmet Fatih Ekici | |
| 14.30-15.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup B - NG sonda uygulaması | Mehmet Fatih Ekici | |
| 15.30-16.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup C - NG sonda uygulaması | Mehmet Fatih Ekici | |
| 16.30-17.15 | Mesleki Beceri Pratik Grup D - NG sonda uygulaması | Mehmet Fatih Ekici | |
| **03.06.2021 Perşembe** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Bacağın ön ve yan bölgesi | U. Çorumlu - ANATOMİ | |
| 11.30-12.15 | Bacağın ön ve yan bölgesi | U. Çorumlu - ANATOMİ | |
| Öğle Arası | | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 14.30-15.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| **04.06.2021 Cuma** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.00-11.50 | Yağda çözünen vitaminler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA | |
| 12.00-12.50 | Yağda çözünen vitaminler | S. Altıkat - TIBBİ BİYOKİMYA | |
| Öğle arası | | | |  |
| 13.00-13.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| 14.00-14.50 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| 15.30-16.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| 16.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| **8. HAFTA** | | | |
| **07.06.2021Pazartesi** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.30-12.15 | Dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon temel tanımları | D. Perçin -TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | |
| Öğle Arası | | | |  |  |
| 13.30-14.15 | Anatomi Lab Grup A–Bacak ve ayak kasları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| 14.30-15.15 | Anatomi Lab Grup B–Bacak ve ayak kasları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |  | |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  | |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  | |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Türk Dili-2) |  | |
| **08.06.2021 Salı** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.30-12.15 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  | |
| 14.30-15.15 | Seçmeli Dersler (Almanca, Etkili İletişim Teknikleri) |  | |
| 15.30-16.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  | |
| 16.30-17.15 | Seçmeli Dersler (Dünya Mutfakları-2) |  | |
| 17:30-18:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  | |
| 18:30-19:15 | Zorunlu Dersler (Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi-2) |  | |
| **09.06.2021 Çarşamba** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Alt ekstremite damarları | U. Çorumlu - ANATOMİ | |
| 11.30-12.15 | Sensitif sinirlerin innervasyon bölgeleri | U. Çorumlu - ANATOMİ | |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup A- Jel Elektroforez | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| 14.30-15.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup B- Jel Elektroforez | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| 15.30-16.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup C- Jel Elektroforez | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| 16.30-17.15 | Tıbbi Biyoloji Lab Grup D- Jel Elektroforez | A. Yerlikaya -TIBBİ BİYOLOJİ | |
| **10.06.2021 Perşembe** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Anatomi Lab Grup A–Alt ekstremite damarları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| 11.30-12.15 | Anatomi Lab Grup B–Alt ekstremite damarları | S. Akçer / U. Çorumlu | |
| Öğle Arası | | | |
| 13.30-14.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 14.30-15.15 | İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 15.30-16.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| 16.30-17.15 | Mesleki İngilizce | L.Sevi - İNGİLİZCE | |
| **11.06.2021 Cuma** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.00-11.50 | Serbest çalışma |  | |
| 12.00-12.50 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| 14.30-15.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| 15.30-17.15 | Sosyokültürel etkinlikler | F. Yükçü - BİYOFİZİK | |
| **9. HAFTA** | | | |
| **14.06.2021 Pazartesi** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.30-12.15 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle Arası | | | |  |  |
| 13.30-14.15 | Serbest çalışma |  | |
| 14.30-15.15 | Serbest çalışma |  | |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |  | |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  | |
| **15.06.2021 Salı** | | | |
| 08.30-09.15 | Serbest çalışma |  | |
| 09.30-10.15 | Serbest çalışma |  | |
| 10.30-11.15 | Serbest çalışma |  | |
| 11.30-12.15 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle Arası | | | |  |
| 13.30-14.15 | Serbest çalışma |  | |
| 14.30-15.15 | Serbest çalışma |  | |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |  | |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |  | |
| 17:30-18:15 | Serbest çalışma |  | |
| 18:30-19:15 | Serbest çalışma |  | |
| **16.06.2021 Çarşamba** | | | |
| 08:30-09:15 | Serbest çalışma |  | |
| 09:30-10:15 | Serbest çalışma |  | |
| 10:30-11:15 | Serbest çalışma |  | |
| 11:30-12:15 | Serbest çalışma |  | |
| Öğle Arası | | | |
| 13:30-14:15 | Mesleki Beceriler Pratik Sınavı | | |
| 14:30-15:15 |
| 15:30-16:15 |
| 16:30-17:15 |
| **17.06.2021 Perşembe** | | | |
| 08:30-09:15 | Anatomi Pratik Sınavı | | |
| 09:30-10:15 |
| 10:30-11:15 |
| 11:30-12:15 |
|  | | | |
| 13:30-14:15 | Tıbbi Biyoloji Pratik Sınavı | | |
| 14:30-15:15 |
| 15:30-16:15 |
| 16:30-17:15 |
| **18.06.2021 Cuma** | | | |
| 08:30-09:15 | KURUL SONU SINAVI | | |
| 09:30-10:15 |
| 10:30-11:15 |
| 11:30-12:15 |
|  | | | |
| 13:30-14:15 | KURUL SONU SINAVI | | |

**PRATİK DERSLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **21.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **13:30-14:15** | Medulla spinalis |
| **21.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **14:30-15:15** | Medulla spinalis |

|  |  |
| --- | --- |
| **26.04.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup A**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **13:30–14:15** | Yaranın kapatılması |
| **26.04.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup B**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **14:30–15:15** | Yaranın kapatılması |
| **26.04.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup C**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **15:30–16:15** | Yaranın kapatılması |
| **26.04.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup D**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **16:30–17:15** | Yaranın kapatılması |

|  |  |
| --- | --- |
| **28.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Plexus cervicalis ve brachialis |
| **28.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Plexus cervicalis ve brachialis |

|  |  |
| --- | --- |
| **28.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Plexus cervicalis ve brachialis |
| **28.04.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Plexus cervicalis ve brachialis |

|  |  |
| --- | --- |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Sırt, ense ve göğüs kasları |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Sırt, ense ve göğüs kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **E. TÜMER** |
| **13:30–14:15** | Restriksiyon enzim haritası |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **14:30–15:15** | Restriksiyon enzim haritası |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **15:30–16:15** | Restriksiyon enzim haritası |
| **05.05.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **16:30–17:15** | Restriksiyon enzim haritası |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.05.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup A**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **13:30-14:15** | Yara bakımı |
| **10.05.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup B**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **14:30-15:15** | Yara bakımı |
| **10.05.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup C**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **15:30-16:15** | Yara bakımı |
| **10.05.2021 Pazartesi** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup D**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **16:30-17:15** | Yara bakımı |

|  |  |
| --- | --- |
| **11.05.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Omuz ve kol kasları |
| **11.05.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Omuz ve kol kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **18.05.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Ön kol ve el kasları |
| **18.05.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Ön kol ve el kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **21.05.2021 Cuma** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Plexus lumbosacralis |
| **21.05.2021 Cuma** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Plexus lumbosacralis |

|  |  |
| --- | --- |
| **25.05.2021 Salı** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **E. TÜMER** |
| **08:30–09:15** | PCR |
| **25.05.2021 Salı** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **09:30–10:15** | PCR |
| **25.05.2021 Salı** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **10:30–11:15** | PCR |
| **25.05.2021 Salı** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup B**  **E. TÜMER** |
| **11:30–12:15** | PCR |

|  |  |
| --- | --- |
| **26.05.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Pelvis kasları |
| **26.05.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Pelvis kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Uyluk kasları |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Uyluk kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup A**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **13:30-14:15** | NG sonda uygulaması |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup B**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **14:30-15:15** | NG sonda uygulaması |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup C**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **15:30-16:15** | NG sonda uygulaması |
| **02.06.2021 Çarşamba** | **Mesleki Beceri Uygulamaları Lab Grup D**  **M.FATİH EKİCİ** |
| **16:30-17:15** | NG sonda uygulaması |

|  |  |
| --- | --- |
| **08.06.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Bacak ve ayak kasları |
| **08.06.2021 Salı** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Bacak ve ayak kasları |

|  |  |
| --- | --- |
| **09.06.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **A.YERLİKAYA** |
| **13:30–14:15** | Jel Elektroforez |
| **09.06.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **A.YERLİKAYA** |
| **14:30–15:15** | Jel Elektroforez |
| **09.06.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **A.YERLİKAYA** |
| **15:30–16:15** | Jel Elektroforez |
| **09.06.2021 Çarşamba** | **Tıbbi Biyoloji Lab Grup A**  **A.YERLİKAYA** |
| **16:30–17:15** | Jel Elektroforez |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.06.2021 Perşembe** | **Anatomi Lab Grup A**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **10:30-11:15** | Alt ekstremite damarları |
| **10.06.2021 Perşembe** | **Anatomi Lab Grup B**  **S. Akçer / U. Çorumlu** |
| **11:30-12:15** | Alt ekstremite damarları |

**ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE:**

Pratik uygulamalarda kullanılan malzeme (bilgisayar, mikroskop v.b.) nedeniyle öğrencilerin kendi gruplarıyla pratiğe katılması önemlidir. Herhangi bir mazeret nedeniyle grup değiştirme taleplerinin ilgili dersin öğretim üyesi ile görüşülmesi gereklidir.

**Pratik Sınavlar: Mesleki Beceriler Lab Pratik Sınav: 16.04.2021 Çarşamba Saat: 13:30-17:15**

**Anatomi Lab Pratik Sınav: 17.04.2021 Perşembe Saat: 08:30-12:15**

**Tıbbi Biyoloji Lab Pratik Sınav: 17.04.2021 Perşembe Saat: 13:30-17:15**