

2020-2021 Ders Yılı Dönem-I

Hücre Bilimleri-1 Ders Kurulu 14.09.2020-02.11 2020

**2020-2021 Ders Yılı Dönem-I Hücre Bilimleri-1 Ders Kurulu 14.09.2020-02.11 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersler** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Tıbbi Biyokimya | 50 | 8 | 58 |
| T. Biyoloji | 20 | - | 20 |
| T. Farmakoloji | 1 |  | 1 |
| Biyofizik | 2 |  |  |
| Tıp Tarihi ve Etik | 4 | - | 4 |
| Acil Tıp | - | 16 | 16 |
| Halk Sağlığı | 8 | - | 8 |
| Tıp Eğitimi | 16 | 12 | 28 |
| Kütüphane Dök.Hiz. | 2 | - | 2 |
| **TOPLAM** | **103** | **36** | **139** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu Başkanı Doç.Dr.Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR** | | | |
| **Ders Kurulu Öğretim Üyeleri** | | **Ders Saati** | **Uyum Etkinliği** |
| Prof.Dr. Nuriye METE | T. Biyokimya | 10 |  |
| Prof.Dr. Abdurrahman KAPLAN | T. Biyokimya | 7 |  |
| Prof.Dr. Birgül IŞIK | T. Biyokimya | 20 |  |
| Prof.Dr. Sabri BATUN | T. Biyokimya | 1 |  |
| Prof.Dr. Eşref YEĞİN | T. Biyokimya | 6 |  |
| Prof. Dr. Nizamettin TOPRAK | Kardiyoloji | 2 |  |
| Prof.Dr.Remzi OTO | Psikiyatri |  | 1 |
| Prof. Dr. Veysi AKPOLAT | Biyofizik | 2 |  |
| Prof. Dr. M. Zülküf AKDAĞ | Tıp Eğitimi |  | 1 |
| Doç. Dr. İlker KELLE | Tıp Eğitimi | 1 | 1 |
| Doç.Dr.İbrahim KAPLAN | T. Biyokimya | 4P |  |
| Dr.Öğr.Üyesi. Aysun EKİNCİ | T. Biyokimya | 4 + 4P |  |
| Prof.Dr. Ali CEYLAN | Halk Sağlığı | 2 + 12P | 2 |
| Prof.Dr. Günay SAKA | Halk Sağlığı | 1 + 12P |  |
| Doç.Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR | T.Biyoloji | 2 |  |
| Prof.Dr. Mahmut BALKAN | T.Biyoloji | 18 |  |
| Prof.Dr. Mahmut BALKAN | Tıp Tarihi ve Etik | 4 |  |
| Doç.Dr. İlker KELLE | T.Farmakoloji | 1 | 5 |
| Doç.Dr. Cengizhan SEZGİ | Göğüs Hast | 12P |  |
| Dr.Öğr.Üyesi Melike DEMİR. | Göğüs Hast | 12P |  |
| Doç.Dr.Süreyya YILMAZ | Göğüs Hast | 12P |  |
| Doç.Dr. Hasan Mansur DURGUN | Acil Tıp | 16 |  |
| Doç.Dr. Mustafa İÇER | Acil Tıp | 16 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut YAMAN | Acil Tıp | 16 |  |
| Dr. Öğr. Üyesi.Abdullah ŞEN | Acil Tıp | 16 |  |
| Doç. Dr. Fatma TEKE | R. Onkolojisi | 1 |  |
| Prof.Dr. Recep TEKİN | Enfeksiyon H. | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Kurulunun Adı** | **Hücre Bilimleri 1** |
| **Ders Kurulunun Türü** | Zorunlu |
| **Ders Kurulunun Kredisi** | 9 |
| **Eğitim Dili** | Türkçe |
| **Ders Kurulunun Sorumlusu** | **Doç.Dr.Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR** |
| **Ders Kurulunun Ön Koşulları** | Yok |
| **Ders Kurulunun Süresi** | 7 Hafta |
| **Teorik ders saati** | 103 |
| **Uygulamalı ders saati** | 36 |
| **Ders Kurulunun Amacı** | Organik Kimyaya Giriş, Protein-ler-Aminoasitler-Lipitler-Karbonhidratların  yapılarını, İşleyisini ve Görevlerini öğrenmek, Hücrenin yapısını, organelleri, görevlerini öğrenmek |
| **Öğrenim Çıktıları** | 1. Organik kimyada temel kavramları bilmeli, alkan-alken-aldehit-keton- karboksilerin özelliklerini açıklayabilmeli, asit ve bazların fonksiyonları sayabilmeli 2. Aminoasitlerin ve Proteinlerin yapısını bilmeli, özelliklerini, sentezini ve görevlerini açıklayabilmeli 3. Lipitlerin yapısını bilmeli, özeliklerini, sentezini ve görevlerini açıklayabilmeli 4- Karbonhidratların yapısını bilmeli, özeliklerini, sentezini ve görevlerini açıklayabilmeli   5- Nükleotidlerin yapısını, isimlerini sayabilmeli, 6- Hücre organellerini ve görevlerini sayabilmeli,   1. Hücrede Çekirdeğin yapısını ve görevlerini açıklayabilmeli 2. Hücre bölünmesinin esaslarını, mitoz ve mayoz bölünmeyi açıklayabilmeli |
| **Öğretme Yöntemi(leri)** | Amfi dersi, demonstrasyon, uygulama, deney, ödev, |
| **Değerlendirme Yöntemi** | ÇSS, OYPS, Pratik Değerlendirme, Ödev |
| **Önerilen Kaynaklar** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | | | | | | |
| **HÜCRE BİLİMLERİ – 1 DERS KURULU** | | | | | | |
| **TARİH** | **GÜN** | **SA**  **AT** | **DERS** | **KONU** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| **14.09.2020** | Pazartesi | 1 | Uyum Etkinliği | Tıp Fakültesi bölümlerinin görsel tanıtımı  (Kalp Hastanesi Konferans Salonu |  | Doç. Dr. İlker KELLE |
|  | Pazartesi | 2 | Uyum Etkinliği | Geçmişten geleceğe Dicle Tıp Fakültesi  (Kalp Hastanesi Konferans Salonu) |  | Prof. Dr. İsmail TOPÇU |
|  | Pazartesi | 3 | Serbest etkinlik |  |  |  |
|  | Pazartesi | 4 | Hoş geldiniz konuşması  Beyaz önlük giyme ve yemin töreni  (Kalp Hastanesi Konferans Salonu) |  | Tıp Fakültesi Dekanı  Prof. Dr. Cahfer GÜLOĞLU | Hoş geldiniz konuşması  Beyaz önlük giyme ve yemin töreni  (Kalp Hastanesi Konferans Salonu) |
|  | Pazartesi | 5 | Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Prof.Dr. Murat ORAK | Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |
|  | Pazartesi | 6 | Tıp Fakültesi Mevzuatı  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Doç. Dr. İlker KELLE | Tıp Fakültesi Mevzuatı  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |
|  | Pazartesi | 7 | Sınavlar, devam ve ders geçme  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri Şube Müdürü Şello ŞENER | Sınavlar, devam ve ders geçme  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |
|  | Pazartesi | 8 | Serbest etkinlik |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **15.09.2020** | Salı | 1 | Uyum Etkinliği | Multi medya gösterimi ve değerlendirme (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği)  **Doç.Dr. İlker Kelle** | Uyum Etkinliği | Multi medya gösterimi ve değerlendirme (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği)  **Doç.Dr. İlker Kelle** |
|  | Salı | 2 |
|  | Salı | 3 |
|  | Salı | 4 |
|  | Salı | 5 | Uyum Etkinliği | Ulusal Çekirdek Eğitim Programı ve ders programlarının tanıtımı  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Prof.Dr.Ali CEYLAN |
|  | Salı | 6 | Uyum Etkinliği | Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ)  (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Doç.Dr.Fatma TEKE |
|  | Salı | 7 | Uyum Etkinliği | İyi Hekimlik uygulamaları programı ve Tanıtımı (Fen Fakültesi Amfi-1  Dersliği) |  | Prof. Dr. Murat ORAK |
|  | Salı | 8 | Serbest etkinlik |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **16.09.2020** | Çarşamba | 1 | Uyum Etkinliği | Bilim, Tıp ve Etik |  | Prof. Dr. R.OTO |
|  | Çarşamba | 2 | Uyum Etkinliği | TUS, doktora ve hekimlerin ilgilendiği diğer sınavlar (Fen Fakültesi Amfi-1  Dersliği) |  | Prof.Dr. Murat ORAK |
|  | Çarşamba | 3 | Uyum Etkinliği | Kalite ve Akreditasyon |  | Dr. Öğr. Üyesi İsmail YILDIZ |
|  | Çarşamba | 4 | Uyum Etkinliği | Kütüphane kullanımı |  | S.ATLI |
|  | Çarşamba | 5 | Uyum Etkinliği | Öğrenci değişim programları: ERASMUS – FARABİ, Öğrenci Deneyimleri, (Fen Fakültesi Amfi-1 Dersliği) |  | Prof. Dr. R. TEKİN ve Erasmus Ofisi çalışanları, Erasmusa katılımış öğrenciler |
|  | Çarşamba | 6 | Uyum Etkinliği | Tıp Eğitimi ve Bologna süreci |  | Prof. Dr. Ali CEYLAN |
|  | Çarşamba | 7 | Uyum Etkinliği | Kanıta Dayalı Tıp |  | Doç. Dr. İlker KELLE |
|  | Çarşamba | 8 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **17.09.2020** | Perşembe | 1 | Tıp Eğitimi | Dönem 1 Amaç ve Öğrenim Hedefleri |  | Dönem I Koordinatörü  Prof. Dr. M. Zülküf AKDAĞ |
|  | Perşembe | 2 | Tıp Eğitimi | Ders Kurulu Amaç ve Öğrenim Hedefleri |  | Ders Kurulu Başkanı  Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
|  | Perşembe | 3 | T. Biyokimya | Organik Kimyada Temel kavramlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 4 | T. Biyokimya | Organik Kimyada Temel kavramlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 5 | Halk Sağlığı | Tütün kullanımının kontrolü |  | Prof. Dr. G.SAKA |
|  | Perşembe | 6 | Kütüphane ve Dokümantasyon | Öğrenme kaynakları |  | Kütüphane Daire Başkanlığı |
|  | Perşembe | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **18.09.2020** | Cuma | 1 | T. Biyoloji | Hücre İnceleme Metodları |  | Doç.Dr.Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
|  | Cuma | 2 | T. Biyoloji | Hücre İnceleme Metodları |  | Doç.Dr.Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
|  | Cuma | 3 | T. Biyokimya | Hidrokarbonlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Cuma | 4 | T. Biyokimya | Hidrokarbonlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Cuma | 5 | T. Biyoloji | Hücre Kavramı, hücre yapısı ve bileşenleri,  Hücre Zarında transport |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Cuma | 6 | T. Biyoloji | Hücre Kavramı, hücre yapısı ve bileşenleri,  Hücre Zarında transport |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Cuma | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **21.09.2020** | Pazartesi | 1 | T. Biyoloji | Organeller: Çekirdek, mitokondri, peroksizom |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Pazartesi | 2 | T. Biyoloji | Organeller: Çekirdek, mitokondri, peroksizom |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Pazartesi | 3 | T. Biyokimya | Alkol ve Eter |  | Prof. Dr. B.IŞIK |
|  | Pazartesi | 4 | T. Biyokimya | Alkol ve Eter |  | Prof. Dr. B.IŞIK |
|  | Pazartesi | 5 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Pazartesi | 7 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **22.09.2020** | Salı | 1 | T. Biyoloji | Organeller (Lizozom, ER, golgi) |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 2 | T. Biyoloji | Organeller (Lizozom, ER, golgi) |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 3 | T. Biyokimya | Aldehit ve Ketonlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Salı | 4 | T. Biyokimya | Aldehit ve Ketonlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Salı | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Salı | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **23.09.2020** | Çarşamba | 1 |  |  |  |  |
|  | Çarşamba | 2 |  |  |  |  |
|  | Çarşamba | 3 | T. Biyokimya | Karboksilli asitler ve türevleri |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Çarşamba | 4 | T. Biyokimya | Biyokimyaya giriş ve Temel Kavramlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Çarşamba | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Çarşamba | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Çarşamba | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Çarşamba | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **24.09.2020** | Perşembe | 1 | T. Biyokimya | Aminoasitlerin yapı ve sınıflandırılması |  | Prof. Dr. E. YEĞİN |
|  | Perşembe | 2 | T. Biyokimya | Aminoasitlerin yapı ve sınıflandırılması |  | Prof. Dr. E. YEĞİN |
|  | Perşembe | 3 | Kardiyoloji | Ateroskleroz ve Korunma Yolları |  | Prof. Dr. Nizamettin TOPRAK |
|  | Perşembe | 4 | Kardiyoloji | Ateroskleroz ve Korunma Yolları |  | Prof. Dr. Nizamettin TOPRAK |
|  | Perşembe | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Perşembe | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Perşembe | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **25.09.2020** | Cuma | 1 | T. Biyokimya | Proteinlerin Yapı ve Özellikleri |  | Prof.Dr. E.YEĞİN |
|  | Cuma | 2 | T. Biyokimya | Proteinlerin Yapı ve Özellikleri |  | Prof.Dr. E.YEĞİN |
|  | Cuma | 3 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  | Cuma | 4 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  | Cuma | 5 | T. Biyokimya | Biyokimyaya giriş ve temel kavramlar |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Cuma | 6 | T. Biyokimya | Sterokimya |  | Prof.Dr. S.BATUN |
|  | Cuma | 7 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  | Cuma | 8 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **28.09.2020** | Pazartesi | 1 | T. Biyokimya | Karbonhidratların yapı ve sınıflandırılması |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
|  | Pazartesi | 2 | T. Biyokimya | Karbonhidratların yapı ve sınıflandırılması |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
|  | Pazartesi | 3 | T. Biyokimya | Peptidler ve polipeptidler |  | Prof.Dr. E.YEĞİN |
|  | Pazartesi | 4 | T. Biyokimya | Peptidler ve polipeptidler |  | Prof.Dr. E.YEĞİN |
|  | Pazartesi | 5 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Pazartesi | 7 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **29.09.2020** | Salı | 1 | T. Biyokimya | Monosakkaritler, disakkaritler |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
|  | Salı | 2 | T. Biyokimya | Oligosakkaritler |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
|  | Salı | 3 | T. Biyoloji | Hücre iskeleti, hücreler arası bağlantılar |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 4 | T. Biyoloji | Hücre iskeleti, hücreler arası bağlantılar |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Salı | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **30.09.2020** | Çarşamba | 1 | T. Biyokimya | Aromatik bileşikler |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Çarşamba | 2 | T. Biyokimya | Aromatik bileşikler |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Çarşamba | 3 |  | **İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI** |  |  |
|  | Çarşamba | 4 |  |  |  |  |
|  | Çarşamba | 5 | Tıp Tarihi ve Etik | Hipokratik tıp |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Çarşamba | 6 | Tıp Tarihi ve Etik | Hipokrat Sonrası Tıp |  | Prof. Dr. M.BALKAN |
|  | Çarşamba | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Çarşamba | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **01.10.2020** | Perşembe | 1 | T. Biyokimya | Aromatik bileşiklerin reaksiyonları |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 2 | T. Biyokimya | Aromatik bileşiklerin reaksiyonları |  | Prof. Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 3 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Perşembe | 4 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Perşembe | 5 | Tıp Tarihi ve Etik | İslam Dünyasında tıp |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Perşembe | 6 | Tıp Tarihi ve Etik | İslam Dünyasında tıp |  | Prof. Dr. M.BALKAN |
|  | Perşembe | 7 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **02.10.2020** | Cuma | 1 | T. Biyokimya | Su, çözünürlük asitler bazlar |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Cuma | 2 | T. Biyokimya | Su, çözünürlük asitler bazlar |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Cuma | 3 | Tıp Eğitimi | Tıp Öğrencisinin faydalanacağı kaynaklar |  | Doç.Dr. F. TEKE |
|  | Cuma | 4 | T. Biyokimya | Homopolisakkaritler, Heteropolisakkaritler |  | Prof.Dr. A.KAPLAN |
|  | Cuma | 5 | T. Biyokimya | Myoglobin ve Hemoglobin |  | Doç. Dr. G. TOPRAK |
|  | Cuma | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Cuma | 7 | İngilizce |  |  |  |
|  | Cuma | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **05.10.2020** | Pazartesi | 1 | T. Biyokimya | Glukozaminoglikanlar |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
|  | Pazartesi | 2 | T. Biyokimya | Glikoproteinler |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
|  | Pazartesi | 3 | T. Biyoloji | Genetik bilgi: DNA yapısı ve işlevi |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Pazartesi | 4 | T. Biyoloji | Genetik bilgi: DNA yapısı ve işlevi |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Pazartesi | 5 | T. Biyokimya | Asitler, bazlar, pH ve tamponlar |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Pazartesi | 6 | T. Biyokimya | Asitler, bazlar, pH ve tamponlar |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Pazartesi | 7 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **06.10.2020** | Salı | 1 | T. Biyokimya | Lipitlerin yapı ve sınıflandırılması |  | Prof. Dr. N. METE |
|  | Salı | 2 | T. Biyokimya | Yağ Asitleri |  | Prof. Dr. N. METE |
|  | Salı | 3 | T. Biyoloji | Hücre döngüsü ve kontrolü |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 4 | T. Biyoloji | Hücre döngüsü ve kontrolü |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Salı | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 7 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  | Salı | 8 | Seçmeli Ders |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **07.10.2020** | Çarşamba | 1 | T. Biyokimya | Trigliseridler |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Çarşamba | 2 | T. Biyokimya | Fosfolipidler |  | Prof.Dr. N.METE |
|  | Çarşamba | 3 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi esasları |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Çarşamba | 4 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi esasları |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Çarşamba | 5 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Çarşamba | 6 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Çarşamba | 7 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  | Çarşamba | 8 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **08.10.2020** | Perşembe | 1 | T. Biyokimya | Biyolojik oksidasyon |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 2 | T. Biyokimya | ATP’nin yapısı ve yüksek enerjili fosfat Bileşikleri |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 3 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Perşembe | 4 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Perşembe | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Perşembe | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Perşembe | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **09.10.2020** | Cuma | 1 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi mitoz |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Cuma | 2 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi mitoz |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Cuma | 3 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Cuma | 4 | Seçmeli Dersler |  |  |  |
|  | Cuma | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Cuma | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Cuma | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **12.10.2020** | Pazartesi | 1 | T. Biyokimya | Glikolipidler |  | Prof. Dr. N. METE |
|  | Pazartesi | 2 | T. Biyokimya | İzopren türevi lipitler ve streoidler |  | Prof. Dr. N. METE |
|  | Pazartesi | 3 | T. Biyokimya | Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları |  | Dr.Öğr.Üyesi A. EKİNCİ |
|  | Pazartesi | 4 | T. Biyokimya | Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları |  |  |
|  | Pazartesi | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Pazartesi | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13.10.2020** | Salı | 1 | T. Biyokimya | Bioenerjetik ve termodinamik |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Salı | 2 | T. Biyokimya | Bioenerjetik ve termodinamik |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Salı | 3 | Biyofizik | Biyomedikal Teknolojiler ve İnnovasyon |  | Prof.Dr.V.AKPOLAT |
|  | Salı | 4 | Biyofizik | Biyomedikal Teknolojiler ve İnnovasyon |  | Prof.Dr.V.AKPOLAT |
|  | Salı | 5 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 6 | İngilizce |  |  |  |
|  | Salı | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Salı | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **14.10.2020** | Çarşamba | 1 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi mayoz |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Çarşamba | 2 | T. Biyoloji | Hücre bölünmesi mayoz |  | Prof.Dr. M. BALKAN |
|  | Çarşamba | 3 | T. Biyokimya | Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları |  | Dr.Öğr.Üyesi A. EKİNCİ |
|  | Çarşamba | 4 | T. Biyokimya | Nükleotid yapı ve isimlendirilmesi |  | Dr.Öğr.Üyesi A. EKİNCİ |
|  | Çarşamba | 5 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Çarşamba | 6 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Çarşamba | 7 | Atatürk İlk. Ve Inkılap Tarihi |  |  |  |
|  | Çarşamba | 8 | Atatürk İlk. Ve Inkılap Tarihi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **15.10.2020** | Perşembe | 1 | T. Biyokimya | Serbest Radikaller |  | Prof.Dr. B. IŞIK |
|  | Perşembe | 2 | Tıp Eğitimi | Öğrenci Paneli Bilgilendirme |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
|  | Perşembe | 3 | Tıp Eğitimi | Sunum Becerileri |  | Doç.Dr. İ. KELLE |
|  | Perşembe | 4 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Perşembe | 5 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Perşembe | 6 | Türk Dili |  |  |  |
|  | Perşembe | 7 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **16.10.2020** | Cuma | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  A, B, C, D gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Cuma | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  A, B, C, D gruplar |  |
|  | Cuma | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  E, F, G, H grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Cuma | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  E, F, G, H grubu |  |
|  | Cuma | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Cuma | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 1 |  |
|  | Cuma | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Cuma | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **19.10.2020** | Pazartesi | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  E, F, G, H gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Pazartesi | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  E, F, G, H gruplar |  |
|  | Pazartesi | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  I, J, K, L grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Pazartesi | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  I, J, K, L grubu |  |
|  | Pazartesi | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 2 |  |
|  | Pazartesi | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **20.10.2020** | Salı | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  I, J, K, L gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Salı | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  I, J, K, L gruplar |  |
|  | Salı | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  A, B, C, D grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Salı | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  A, B, C, D grubu |  |
|  | Salı | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Salı | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 3 |  |
|  | Salı | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Salı | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **21.10.2020** | Çarşamba | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  A, B, C, D gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Çarşamba | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  A, B, C, D gruplar |  |
|  | Çarşamba | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  E, F, G, H grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Çarşamba | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  E, F, G, H grubu |  |
|  | Çarşamba | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Çarşamba | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 4 |  |
|  | Çarşamba | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Çarşamba | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **22.10.2020** | Perşembe | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  E, F, G, H gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Perşembe | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  E, F, G, H gruplar |  |
|  | Perşembe | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  I, J, K, L grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Perşembe | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  I, J, K, L grubu |  |
|  | Perşembe | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Perşembe | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 5 |  |
|  | Perşembe | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Perşembe | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **23.10.2020** | Cuma | 1 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği A |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 2 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği B | LAB 1 | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 3 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği C |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 4 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği D |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 5 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği E |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 6 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği F |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 7 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği G |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  | Cuma | 8 | T. Biyokimya | Lab.da kulllanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği H |  | Prof.Dr. B. IŞIK,  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **26.10.2020** | Pazartesi | 1 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  I, J, K, L gruplar |  | Doç. Dr. H. M. DURGUN  Doç. Dr. M. İÇER  Dr. Öğr. Üyesi. M. YAMAN,  Dr.Öğr. Üyesi. A. ŞEN |
|  | Pazartesi | 2 | Acil Tıp | İlk Yardımda Temel Kurallar  I, J, K, L gruplar |  |
|  | Pazartesi | 3 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  A, B, C, D grubu |  | Prof. Dr. A. CEYLAN,  Prof. Dr. G. SAKA  Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR  Doç.Dr. S.YILMAZ  Doç. Dr. Ahmet YILMAZ |
|  | Pazartesi | 4 | Halk Sağlığı | Grup çalışması Tütün Kontrolü  A, B, C, D grubu |  |
|  | Pazartesi | 5 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 6 |  |
|  | Pazartesi | 7 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  | Pazartesi | 8 | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **27.10.2020** | Salı | 1 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu A 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 2 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu B 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 3 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu C 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 4 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu D 1 | **LAB 2-1** | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 5 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu E 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 6 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu F 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 7 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu G 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Salı | 8 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu H 1 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **28.10.2020** | Çarşamba | 1 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu A 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 2 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu B 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 3 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu C 2 | **LAB 2-2** | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 4 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu D 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 5 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu E 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 6 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu F 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 7 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu G 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  | Çarşamba | 8 | T. Biyokimya | Asit-Baz Titrasyonu H 2 |  | Prof.Dr. B. IŞIK, Doç.Dr.İ.KAPLAN |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **29.10.2020** | Perşembe | 1 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 2 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 3 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 4 |  | **RESMİ TATİL** |  |  |
|  | Perşembe | 5 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 6 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 7 |  |  |  |  |
|  | Perşembe | 8 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **30.10.2020** | Cuma | 1 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 2 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 3 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 4 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 5 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 6 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 7 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  | Cuma | 8 | Serbest Çalışma |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **02.11.2020** | Pazartesi | 1 |  |  |  |  |
|  | Pazartesi | 2 |  |  |  |  |
|  | Pazartesi | 3 | Ders Kurulu Teorik Sınavı |  |  |  |
|  | Pazartesi | 4 | Saat 10:00 |  |  |  |
|  | Pazartesi | 5 | SINAV DEĞERLENDİRME Toplantısı |  |  |  |
|  | Pazartesi | 6 | Sorumlu Öğretim Üyeleri |  |  |  |
|  | Pazartesi | 7 |  |  |  |  |
|  | Pazartesi | 8 |  |  |  |  |

DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM-I HÜCRE BİLİMLERİ - 1 DERS KURULU**

**PRATİK UYGULAMA PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **TARİH** | **SAAT** | **Tıbbi Biyokimya** | **Öğretim Üyesi** |
| **1** | **23.10.2020** | **08:30 – 12.20** | **Laboratuvarda kullanılan araç ve gereçler, Laboratuvar güvenliği (LAB 1)** | **Prof.Dr. B. IŞIK,**  **Doç. Dr. Aysun EKİNCİ** |
| **2** | **27.10.2020** | **08:30 – 12.20** | **Asit - Baz Titrasyonu (LAB 2-1)** | **Prof. Dr. B. IŞIK** |
| **3** | **28.10.2020** | **08:30 – 12.20** | **Asit - Baz Titrasyonu (LAB 2-2)** | **Prof. Dr. B. IŞIK** |

**DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM – I HÜCRE BİLİMLERİ - 1 DERS KURULU**

**İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI PROGRAMI**

**DÖNEM – I İHU Koordinatörü: Doç. Dr. Hamza ASLANHAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uygulama** | **Öğretim Üyesi** | **16.10.2020** | | **19.10.2020** | | **20.10.2020** | | **21.10.2020** | | **22.10.2020** | | **26.10.2020** | | **YER** |
| **13:30**  **-**  **15:00** | **15:30**  **- 17:00** | **13:30**  **- 15:00** | **15:30**  **- 17:00** | **13:30**  **- 15:00** | **15:30**  **- 17:00** | **13:30**  **- 15:00** | **15:30**  **- 17:00** | **13:30**  **- 15:00** | **15:30**  **- 17:00** | **13:30**  **- 15:00** | **15:30**  **- 17:00** |
| **Antropometrik Ölçümler** | **Dr. Öğr. Üyesi Vasfiye DEMİR** | **A** | **B** | **G** | **H** | **C** | **D** | **K** | **L** | **E** | **F** | **I** | **J** | **Derslik - 3** |
| **Suda klor**  **Tayini ve bakteriyolojik su numunesi alma** | **Prof. Dr. Ali CEYLAN** | **B** | **A** | **H** | **G** | **D** | **C** | **L** | **K** | **F** | **E** | **J** | **I** | **Halk Sağlığı AD** |
| **Alan çalışması:**  **Hastane klinik**  **Ziyareti** | Dr. Öğr. Üyesi Melike DEMİR Göğüs Hast, | **C** | **D** | **K** | **L** | **E** | **F** | **I** | **J** | **A** | **B** | **G** | **H** | **Göğüs Hast.**  **-**  **Fizik Tedavi ve Reh** |
| Doç. Dr. M. Çağlayan  FTR | **D** | **C** | **L** | **K** | **F** | **E** | **J** | **I** | **B** | **A** | **H** | **G** |
| **Alan çalışması:**  **AFAD ziyaret** | **Prof. Dr. Mahmut BALKAN** | **E** | **F** | **J** | **I** | **A** | **B** | **G** | **H** | **C** | **D** | **K** | **L** | **Dış**  **Ziyaret** |
| **İHU grupları:** İHU dersleri için sınıf listesinden 12 grup (A-L) oluşturulacaktır. | | | | | | **Uygulama yerleri:** Uygulamalar Tıp Eğitimi Beceri laboratuvarlarında yapılacak olup ders kurulu başlangıcında öğrenci panosunda duyurulacaktır. | | | | | | | | |