## 



**DİCLE ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2020–2021 DERS YILI**

**DÖNEM-I**

**HÜCRE BİLİMLERİ – 2 DERS KURULU**

**03.11.2020 - 14.12.2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersler** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| T. Biyokimya | 33 | 2 | 35 |
| T. Biyoloji | 25 | - | 25 |
| Histoloji ve Embriyoloji | 28 | 4 | 32 |
| PDÖ | 12 | - | 12 |
| TOPLAM | **98** | **6** | **104** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Selahaddin TEKEŞ** | | |
| **Ders Kurulu Üyeleri** |  | **Ders Saati** |
| Prof. Dr.Murat AKKUŞ | Histoloji ve Embriyoloji | 1 |
| Prof.Dr. Ayfer AKTAŞ | Histoloji ve Embriyoloji | 10 |
| Doç.Dr. Selçuk Tunik | Histoloji ve Embriyoloji | 6 |
| Doç.Dr. Cenap Ekinci | Histoloji ve Embriyoloji | 11 |
| Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN | T. Biyokimya | 21+8P |
| Prof. Dr. Sabri BATUN | T. Biyokimya | 4 |
| Dr.Öğr.Üyesi Aysun EKİNCİ | T. Biyokimya | 6 |
| Doç.Dr.Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR | T. Biyoloji | 10 |
| Doç.Dr. Selahaddin TEKEŞ | T. Biyoloji | 9 |
| Prof.Dr. Mahmut BALKAN | T. Biyoloji | 6 |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ders Kurulunun Adı | *HÜCRE BİLİMLERİ - 2* |
| Ders Kurulunun Türü | *Zorunlu* |
| Ders Kurulunun Kredisi | *10* |
| Eğitim Dili | *Türkçe* |
| Ders Kurulunun Sorumlusu | *Doç. Dr. Selahaddin TEKEŞ* |
| Ders Kurulunun Ön Koşulları | *Yok* |
| Ders Kurulunun Süresi | *6 Hafta* |
| Teorik ders saati | *98* |
| Uygulamalı ders saati | *6* |
| Ders Kurulunun İçeriği | *İnsan organizmasının öğrenilmesinde biyokimya, histoloji, tıbbi biyoloji ve genetiğin temel yaklaşımlarını içeren bu bölümün içeriği; insan organizmasının hücrelerindeki enzim ve hormonların, koenzim ve kofaktörlerin biyokimyasal yapı ve fonksiyonları, hücreler ve organellerinin mikroskobik – histolojik düzeyde yapı özellikleri, işlevlerinin incelenmesi ve hücrenin genetik materyalinin yapısı, organizasyonu, hücre bölünmesi, kontrol mekanizmaları ve Mendel genetiğidir.* |
| Ders Kurulunun Amacı | *Sağlık ve hastalığın anlaşılması için insan organizmasının öğrenilmesinde temeli oluşturan hücreler hakkında; yapı ve fonksiyonları açısından biyokimyasal, genetik ve histolojik yaklaşımlarla bilgi ve beceri kazandırmaktır.* |
| Öğrenim Çıktıları | *Bu kurulun sonunda öğrenciler, insan organizmasında hücresel düzeyde yapının yanısıra hücresel metabolik yolların bileşenlerine ve süreçlere ilişkin biyokimyasal, biyolojik, genetik ve histolojik bağlantıları kurar ve tanımlar.*  *Hücresel düzeyde biyokimyasal ve histolojik deneysel uygulamalar yaparak hücrenin değerlendirilmesinde temel laboratuar beceriyi kazanacaktır.* |
| Öğretme Yöntemi(leri) | *Amfi dersi, demonstrasyon, uygulama, PDÖ* |
| Değerlendirme Yöntemi | *ÇSS, OYPS, Pratik Değerlendirme* |
| Önerilen Kaynaklar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DÖNEM 1** | | | | | | | |
| **KOMİTE 1: HÜCRE BİLİMLERİ - 2 03.11.2020 - 14.12.2020** | | | | | | | |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **DERS** | **KONU** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** | |
| ***03.11.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | Tıp Eğitimi | Ders Kurulu Amaç ve Öğrenim Hedefleri |  | Ders Kurulu Başkanı  Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Salı*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Histoloji ve Embriyolojiye Giriş |  | Prof.Dr. M.AKKUŞ |
| ***Salı*** | ***3*** | T. Biyokimya | Enzimlere giriş |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
| ***Salı*** | ***4*** | T. Biyokimya | Enzimlere giriş |  | Prof.Dr.A.KAPLAN |
| ***Salı*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Mikroskop çeşitleri, temel çalışma ve kullanma prensipleri |  | Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Salı*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***04.11.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | T. Biyokimya | Enzimlerin sınıflandırılması |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | T. Biyokimya | Enzimlerin sınıflandırılması |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | Tıbbi Biyoloji | Genetik bilgi: DNA replikasyonu |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | Tıbbi Biyoloji | Genetik bilgi: DNA replikasyonu |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Tıp Eğitimi |  |  | Danışman Öğr. Üyeleri |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | **ÖĞRENCİ PANELİ - 1** |  | Prof. Dr. Mahmut BALKAN |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Tıp Eğitimi |  |  | Doç. Dr. İlker KELLE |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Tıp Eğitimi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***05.11.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | T. Biyokimya | Enzim Kinetiği |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Perşembe*** | ***2*** | T. Biyokimya | Enzim Kinetiği |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Perşembe*** | ***3*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre yapısı, hücre bölümlerinin mikroskobik yapıları |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre yapısı, hücre bölümlerinin mikroskobik yapıları |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Perşembe*** | ***5*** | T. Biyoloji | Genetik bilgi: RNA yapısı |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Perşembe*** | ***6*** | T. Biyoloji | Genetik bilgi: RNA yapısı |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***06.11.2020*** | ***Cuma*** | ***1*** | T. Biyokimya | Koenzimler ve Kofaktörler |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Cuma*** | ***2*** | T. Biyokimya | Koenzimler ve Kofaktörler |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Cuma*** | ***3*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre zar sistemleri, yapı ve işlevleri |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Cuma*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre zar sistemleri, yapı ve işlevleri |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Cuma*** | ***5*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***6*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***7*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***8*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***09.11.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** | T. Biyokimya | Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesi |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***2*** | T. Biyokimya | Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesi |  | Prof. Dr. A. KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | T. Biyoloji | Posttranskripsiyonel RNA işlenmesi |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | T. Biyoloji | Posttranskripsiyonel RNA işlenmesi |  | Prof. Dr. M. BALKAN |
| ***Pazartesi*** | ***5*** | T. Biyokimya | Hücre zarı bileşenleri ve Reseptörler |  | Prof.Dr.S.BATUN |
| ***Pazartesi*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***10.11.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | Tıp Eğitimi |  |  | Prof. Dr. Veysi Akpolat  Prof. Dr. Serdar Onat  Prof.Dr. Gönül Ölmez Kavak  Prof. Dr. Hakkı Murat Bilgin  Prof.Dr. Murat Orak  Prof..Dr. Mahmut Balkan  Doç.Dr. Selçuk Tunik  Dr. Öğr. Üyesi Zafer Pekkolay  Doç.Dr. İbrahim Kaplan  Doç.Dr. Bilal Sula  Dr.Öğr.Üyesi Hamza Aslanhan  Doç. Dr. Fatma Teke  Doç. Dr. Derya Uçmak  Doç. Dr. Zuhat Urakçı  Doç. Dr. Salih Hattapoğlu |
| ***Salı*** | ***2*** | Tıp Eğitimi | **PDÖ - 1** |  |
| ***Salı*** | ***3*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Salı*** | ***4*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Salı*** | ***5*** | T. Biyoloji | Genetik Bilgi: Mitokondrial DNA |  | Doç.Dr.S.TEKEŞ |
| ***Salı*** | ***6*** | T. Biyoloji | Genetik Bilgi: Mitokondrial DNA |  | Doç.Dr.S.TEKEŞ |
| ***Salı*** | ***7*** | T. Biyoloji |  |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | T. Biyoloji |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***11.11.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | T. Biyokimya | Hücre zarında madde geçişi |  | Prof. Dr. Eşref YEĞİN |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | T. Biyokimya | Eritrosit zar yapısı |  | Prof. Dr. Eşref YEĞİN |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | T. Biyoloji | Genetik Kod (Genetik Şifreleme) |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | T. Biyokimya | Hormonların Yapıları ve Genel Özellikleri |  | Prof. Dr. Sabri BATUN |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 1 |  |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***12.11.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | T. Biyoloji | Protein Sentezi |  | Doç.Dr.S.TEKEŞ |
| ***Perşembe*** | ***2*** | T. Biyoloji | Protein Sentezi |  | Doç.Dr.S.TEKEŞ |
| ***Perşembe*** | ***3*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre yapısı, organeller ve inklüzyonlar |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Perşembe*** | ***6*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre yapısı, organeller ve inklüzyonlar |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***13.11.2020*** | ***Cuma*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre Yapısı: Çekirdek |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Cuma*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Kök Hücre |  | Doç. Dr. Selçuk TUNİK |
| ***Cuma*** | ***3*** | T. Biyokimya | Sinyal İletim Mekanizmaları |  | Prof. Dr. Sabri BATUN |
| ***Cuma*** | ***4*** | T. Biyokimya | Hormonların Yapıları ve Genel Özellikleri |  | Prof. Dr. Sabri BATUN |
| ***Cuma*** | ***5*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***6*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***7*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***8*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***16.11.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre iskeleti, hücreler arası bağlantılar |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Pazartesi*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre iskeleti, hücreler arası bağlantılar |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | T. Biyokimya | Karbonhidrat metabolizmasına giriş ve metabolik yollar |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | T. Biyokimya | Karbonhidrat metabolizmasına giriş ve metabolik yollar |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***5*** | T. Biyoloji | Protein Trafiği |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Pazartesi*** | ***6*** | T. Biyoloji | Protein Trafiği |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Pazartesi*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***8*** | İngilizce |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***17.11.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre yapısı: Somatik ve germ Hücrelerinin bölünme ve farklılaşmaları |  | Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ |
| ***Salı*** | ***2*** | T. Biyokimya | Glikolizin metabolik özellikleri ve düzenlenmesi |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Salı*** | ***3*** | T. Biyokimya | Glikolizin metabolik özellikleri ve düzenlenmesi |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Salı*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji | Örtü Epiteli |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Örtü Epiteli |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***18.11.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | Tıp Eğitimi |  |  | Prof. Dr. Veysi Akpolat  Prof. Dr. Serdar Onat  Prof.Dr. Gönül Ölmez Kavak  Prof. Dr. Hakkı Murat Bilgin  Prof.Dr. Murat Orak  Prof..Dr. Mahmut Balkan  Doç.Dr. Selçuk Tunik  Dr. Öğr. Üyesi Zafer Pekkolay  Doç.Dr. İbrahim Kaplan  Doç.Dr. Bilal Sula  Dr.Öğr.Üyesi Hamza Aslanhan  Doç. Dr. Fatma Teke  Doç. Dr. Derya Uçmak  Doç. Dr. Zuhat Urakçı  Doç. Dr. Salih Hattapoğlu |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | Tıp Eğitimi | **PDÖ - 2** |  |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | **2** |  |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***19.11.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Esas Bağ Dokusu |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Perşembe*** | ***2*** | T. Biyokimya | Glikoneogenezin metabolik özellikleri ve düzenlenmesi |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Perşembe*** | ***3*** | T. Biyokimya | Glikoneogenezin metabolik özellikleri ve düzenlenmesi |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***5*** | T. Biyoloji | İnsan Genom Organizasyonu |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Perşembe*** | ***6*** | T. Biyoloji | İnsan Genom Organizasyonu |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***20.11.2020*** | ***Cuma*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Bez Epiteli |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Bez Epiteli |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***3*** | T. Biyokimya | Glikojen Metabolizması |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Cuma*** | ***4*** | T. Biyoloji | İnsan Genom Projesi |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Cuma*** | ***5*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***6*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***7*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***8*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***23.11.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | İmmünohistokimya Teknikleri ve Kullanım Alanları |  | Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Pazartesi*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Histolojide Kullanılan Yöntemler ve Temel Prensipleri |  | Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | T. Biyokimya | Heksozmonofosfat ve Glukuronik Asit metabolik yolları |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | T. Biyokimya | Heksozmonofosfat ve Glukuronik Asit metabolik yolları |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Pazartesi*** | ***5*** | T. Biyoloji | Genetik Kontrol Mekanizmaları |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Pazartesi*** | ***6*** | T. Biyoloji | Genetik Kontrol Mekanizmaları |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Pazartesi*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***8*** | İngilizce |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***24.11.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | T. Biyokimya | Karbonhidrat Metabolizması: Fruktoz, Galaktoz, vb. |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Salı*** | ***2*** | T. Biyokimya | Karbonhidrat Metabolizması: Fruktoz, Galaktoz, vb. |  | Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN |
| ***Salı*** | ***3*** | T. Biyoloji | Mutajenez: Mutasyon ve Mutajenler |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Salı*** | ***4*** | T. Biyoloji | DNA Tamir Mekanizmaları |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Salı*** | ***5*** | T. Biyoloji | DNA Tamir Mekanizmaları |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Salı*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***25.11.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | Tıp Eğitimi |  |  | Prof. Dr. Veysi Akpolat  Prof. Dr. Serdar Onat  Prof. Dr. Gönül Ölmez Kavak  Prof. Dr. Hakkı Murat Bilgin  Prof. Dr. Murat Orak  Prof. Dr. Mahmut Balkan  Doç. Dr. Selçuk Tunik  Doç. Dr. Zafer Pekkolay  Doç. Dr. İbrahim Kaplan  Doç. Dr. Bilal Sula  Doç. Dr. Hamza Aslanhan  Doç. Dr. Fatma Teke  Doç. Dr. Derya Uçmak  Doç. Dr. Zuhat Urakçı  Doç. Dr. Salih Hattapoğlu |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | Tıp Eğitimi | **PDÖ - 3** |  |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | Tıp Eğitimi |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | 3 |  |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***26.11.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | T. Biyokimya | DNA ve RNA’nın özellikleri |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Perşembe*** | ***2*** | T. Biyokimya | DNA ve RNA’nın özellikleri |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Perşembe*** | ***3*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Hücre Kültürü |  | Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Perşembe*** | ***6*** | Histoloji ve Embriyoloji | MMLAB: Hücre Kültürü Teknolojisi |  | Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***27.11.2020*** | ***Cuma*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Esas Bağ Dokusu |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Esas Bağ Dokusu |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***3*** | T. Biyoloji | Mendel Gen Prensipleri |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Cuma*** | ***4*** | T. Biyoloji | Mendel Gen Prensipleri |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Cuma*** | ***5*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***6*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***7*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***8*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***30.11.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***2*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***5*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***01.12.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | T. Biyoloji | Mutajenez: Mutasyon ve Mutajenler |  | Doç. Dr. Selahattin TEKEŞ |
| ***Salı*** | ***2*** | T. Biyokimya | RNA’nın olgunlaşması |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***3*** | T. Biyokimya | RNA’nın olgunlaşması |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji | Kıkırdak Doku |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Salı*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | **4** |  |
| ***Salı*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***02.12.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı A |  | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı A |  |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı B | LAB |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı B |  |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı C |  | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı C |  |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı D | LAB |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Histoloji ve Embriyoloji | Işık Mikroskobu Kullanımı D |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***03.12.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji | Kemik Doku |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Perşembe*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji | Kemik Doku |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Perşembe*** | ***3*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Seçmeli Dersler |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***5*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***6*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Seçmeli Dersler (Spor) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***04.12.2020*** | ***Cuma*** | ***1*** | T. Biyoloji | Mendeliyen Kalıtım |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Cuma*** | ***2*** | T. Biyoloji | Mendeliyen Kalıtım |  | Doç. Dr. Sevgi İRTEGÜN KANDEMİR |
| ***Cuma*** | ***3*** | T. Biyokimya | Reverstrankripsiyon |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***4*** | T. Biyokimya | Telomerler ve Telomeraz Enzimi |  | Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Cuma*** | ***5*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***6*** | Türk Dili |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***7*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |
| ***Cuma*** | ***8*** | Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***07.12.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller:  Histolojide kullanılan özel boyalar A Karbonhidrat Tanıma Deneyleri B |  | Prof.Dr.M. AKKUŞ  Prof.Dr.E. DEVECİ  Prof..Dr.A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Pazartesi*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller:  Histolojide kullanılan özel boyalar A Karbonhidrat Tanıma Deneyleri B | LAB |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar B Karbonhidrat Tanıma Deneyleri A |  | Prof.Dr.M. AKKUŞ  Prof.Dr.E. DEVECİ  Prof..Dr.A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar B Karbonhidrat Tanıma Deneyleri A |  |
| ***Pazartesi*** | ***5*** | Histoloji ve Embriyoloji | Osteojenezis |  | Doç. Dr. C. EKİNCİ |
| ***Pazartesi*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***7*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***08.12.2020*** | ***Salı*** | ***1*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar C  Karbonhidrat Tanıma Deneyleri D |  | Prof.Dr.M. AKKUŞ  Prof.Dr.E. DEVECİ  Prof..Dr.A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***2*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar C  Karbonhidrat Tanıma Deneyleri D | LAB |
| ***Salı*** | ***3*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar D  Karbonhidrat Tanıma Deneyleri C |  | Prof.Dr.M. AKKUŞ  Prof.Dr.E. DEVECİ  Prof..Dr.A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Prof. Dr. Abdurrahman KAPLAN  Doç. Dr. Aysun EKİNCİ |
| ***Salı*** | ***4*** | Histoloji ve Embriyoloji  T. Biyokimya | Hücre, Çekirdek ve Organeller: Histolojide kullanılan özel boyalar D  Karbonhidrat Tanıma Deneyleri C |  |
| ***Salı*** | ***5*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***6*** | İngilizce |  |  |  |
| ***Salı*** | ***7*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Salı*** | ***8*** | Serbest Çalışma |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***09.12.2020*** | ***Çarşamba*** | ***1*** | Tıp Eğitimi |  |  | Danışman Öğr. Üyeleri |
| ***Çarşamba*** | ***2*** | Tıp Eğitimi | **ÖĞRENCİ PANELİ - 2** |  | Prof. Dr. Mahmut BALKAN |
| ***Çarşamba*** | ***3*** | Tıp Eğitimi |  |  | Doç. Dr. İlker KELLE |
| ***Çarşamba*** | ***4*** | Tıp Eğitimi |  |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | **5** |  |
| ***Çarşamba*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Çarşamba*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***10.12.2020*** | ***Perşembe*** | ***1*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***2*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***3*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***4*** | Serbest Çalışma |  |  |  |
| ***Perşembe*** | ***5*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Perşembe*** | ***6*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları | **6** |  |
| ***Perşembe*** | ***7*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |
| ***Perşembe*** | ***8*** | Tıp Eğitimi | İyi Hekimlik Uygulamaları |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***11.12.2020*** | ***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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***14.12.2020*** | ***Pazartesi*** | ***1*** |  |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***2*** |  |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***3*** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |  |  |  |
| ***Pazartesi*** | ***4*** | **Saat 14:00** |  |  |  |
| ***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 - 2 DERS KURULU**

**PRATİK UYGULAMA PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **TARİH** | **SAAT** | **DERS** | **KONU** | **Öğr.Üyesi** |
| **1** | **02.12.2020** | **08.30 - 10.20**  **10.30 - 12.20** | **Histoloji (A)**  **Histoloji (B)** | Işık mikroskobu kullanımı | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **2** | **02.12.2020** | **13.30 - 15.20**  **15.30 - 17.20** | **Histoloji (C)**  **Histoloji (D)** | Işık mikroskobu kullanımı | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **3** | **07.12.2020** | **08.30 - 10.20** | **Histoloji (A)** | Hücre, çekirdek ve organeller, histolojide kullanılan özel boyalar | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **T. Biyokimya (B)** | Karbonhidrat tanıma Deneyleri | Prof. Dr. A. KAPLAN  Doç. Dr. A. EKİNCİ |
| **4** | **07.12.2020** | **10.30 - 12.20** | **Histoloji (B)** | Hücre, çekirdek ve organeller, histolojide kullanılan özel boyalar | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **T. Biyokimya (A)** | Karbonhidrat tanıma Deneyleri | Prof. Dr. A. KAPLAN  Doç. Dr. A. EKİNCİ |
| **5** | **08.12.2020** | **08.30 - 10.20** | **Histoloji (C)** | Hücre, çekirdek ve organeller, histolojide kullanılan özel boyalar | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **T. Biyokimya (D)** | Karbonhidrat tanıma Deneyleri | Prof. Dr. A. KAPLAN  Doç. Dr. A. EKİNCİ |
| **6** | **08.12.2020** | **10.30 - 12.20** | **Histoloji (D)** | Hücre, çekirdek ve organeller, histolojide kullanılan özel boyalar | Prof. Dr. M. AKKUŞ  Prof. Dr. E. DEVECİ  Prof. Dr. A. AKTAŞ  Doç. Dr. S. TUNİK  Doç. Dr. C. EKİNCİ  Dr. Öğr. Üyesi. E. GÖKALP ÖZKORKMAZ |
| **T. Biyokimya (C)** | Karbonhidrat tanıma Deneyleri | Prof. Dr. A. KAPLAN  Doç. Dr. A. EKİNCİ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  **DÖNEM-I HÜCRE BİLİMLERİ 4 DERS KURULU PDÖ Etkinliği tarihleri** | | |
| **PDÖ - 1** | **PDÖ - 2** | **PDÖ - 3** |
| **10.11.2020** | **18.11.2020** | **25.11.2020** |

**DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM – I HÜCRE BİLİMLERİ - 2 DERS KURULU**

**İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI PROGRAMI**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Uygulama** | **Öğretim Üyesi** | **11.11.2020** | | **18.11.2020** | | | **25.11.2020** | | | **02.12.2020** | | **09.12.2020** | | **10.12.2020** | | | **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** |
| **Öykü (anamnez) alma** | **Dr. Öğr. Üyesi.**  **Hamza ASLANHAN** | **A** | **B** | **G** | **H** | | **C** | **D** | | **K** | **L** | **E** | **F** | **I** | | **J** | DERLİK-3 |
| **Tarama ve tanısal**  **amaçlı inceleme**  **sonuçlarını**  **yorumlayabilme** | **Doç.Dr. İbrahim**  **KAPLAN** | **B** | **A** | **H** | **G** | | **D** | **C** | | **L** | **K** | **F** | **E** | **J** | | **I** | BİYOKİMYA A.D |
| **Genel durum ve**  **vital bulguların**  **değerlendirilmesi** | **Doç.Dr.**  **Veysi**  **BAHADIR** | **C** | **D** | **K** | **L** | | **E** | **F** | | **I** | **J** | **A** | **B** | **G** | | **H** | DERSLİK-2 |
| **Alan çalışması:**  **Birinci Basamak Sağlık Kuruluşu Ziy.** | **Prof. Dr. Ali CEYLAN** | **E ve F** | | **I ve J** | | | **A ve B** | | | **G ve H** | | **C ve D** | | **K ve L** | | | DIŞ ZİYARET |
| **Alan çalışması:**  **Acil servis ve**  **Ambulans Ziyareti** | **Doç.Dr.**  **Mustafa İÇER** | **D** | **C** | **L** | | **K** | **F** | | **E** | **J** | **I** | **B** | **A** | **H** | **G** | | ACİL TIP A.D |
| **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 | | | | | | | |